АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ИНСТИТУТ ВОСТОКОВЕДЕНИЯ им. АБУ РАЙХАНА БЕРУНИ

СОБРАНИЕ ВОСТОЧНЫХ РУКОПИСЕЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ТОЧНЫЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Составитель
кандидат филологических наук А. Б. ВИЛЬДАНОВА

ТАШКЕНТ
ИЗДАТЕЛЬСТВО «ФАН» АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
1998

В настоящий каталог включены письменные памятники по точным и естественным наукам (математике, астрономии, географии, химии и т. д.) на арабском, персидском и тюркских языках, хранящиеся в рукописном фонде Института востоковедения АН РУз. Описание списков сочинений дается по строго систематизированному тематическому принципу.

Для ученых-востоковедов, математиков, астрономов, физиков, химиков и широкого круга читателей.

Ответственные редакторы:

член-корреспондент АН РУз *Г. П. МАТВИЕВСКАЯ*
доктор исторических наук *А. У. УРУНБАЕВ*

С $\frac{1401020000-3-248/98}{M\ 355\ (04)-98}$ Рез. —98

© Издательство «Фан» АН РУз, 1998 г.

ISBN 5—648—02552—1

ОТ СОСТАВИТЕЛЯ

Серия «Собрание восточных рукописей» (СВР) публикуется с 1952 г.[1] Изданные десять томов каталога содержат описания сочинений по различным отраслям науки без определенного подбора их по языковому, тематическому или другому принципу. Исключение составляют VII том, содержащий рукописи на тюркских языках, и XI том, где помещены описания рукописей сочинений, не включенных в предыдущие издания.

В мае 1977 г. после широкого обсуждения изданных томов СВР при участии востоковедов, историков, литераторов и др., всесторонне оценивших каталог, было решено начать новую серию публикаций каталогов по тематическому принципу. Каждый том должен был полностью охватить все имеющиеся в фонде рукописи, содержащие сочинения по определенным отраслям науки.

Настоящий том каталога включает в себя все рукописи сочинений по точным и естественным наукам: математике, астрономии, географии, химии, минералогии и др. (кроме медицины). Те рукописи, которые уже были описаны в томах «Собрания»[2], пересмотрены заново, подчинены единому для данного каталога принципу описания; в некоторые описания внесены изменения, уточнения, новые данные.

Преобладающая часть рукописей описываемой коллекции Института востоковедения АН РУз переписана в XV—XIX вв. в Центральной Азии[3]. Однако имеется немало рукописей, датируемых XIII—XIV вв. и даже X в.

Хотя многие сочинения из данной коллекции уже известны ученым-исследователям, однако среди них есть и малоизученные, и совсем неизвестные, в которых, возможно, скрыт интересный материал, позволяющий наиболее полно воссоздать картину развития точных и

---

[1] Собрание восточных рукописей Академии наук Узбекистана. Т. I—XI. Ташкент, 1952—1987 (тт. I—V под ред. А. А. Семенова; тт. VI, VIII, X — Д. Г. Вороновского; тт. VII, IX — А. Урунбаева и Л. М. Епифановой; т. XI — А. Урунбаева и Р. П. Джалиловой).

[2] В описании рукописей по естественным наукам принимали участие А. Вильданова, Д. Вороновский, Р. Джалилова, Л. Епифанова, А. Казибердов, А. Урунбаев, Д. Юсупова.

[3] В данном случае имеется в виду бывший регион Средней Азии.

естественных наук в данном регионе, ибо эта задача — одна из насущных проблем истории науки Центральной Азии, до сегодняшнего дня еще не полностью решенная.

В тот период естественные науки в данном регионе, особенно математика и астрономия, были тесно связаны с практическими задачами: возведением зданий, проведением землемерных работ, развитием ремесленного производства, составлением финансово-налоговых расчетов и календарей, с проблемами по делам о наследстве, установлением географических координат населенных пунктов, а также определением киблы при постройке мечетей. Астрономические данные зачастую использовались и для составления различного рода астрологических предсказаний.

По составу фонда можно судить о популярности того или иного сочинения, направлении и уровне научных интересов центральноазиатских ученых в области естественных наук, поскольку наиболее известные и имевшие тогда широкое распространение сочинения представлены в рукописном фонде наибольшим количеством списков. Таковы, в частности, трактаты по алгебре и арифметике Сираджаддина ас-Сиджаванди (XII в.). Особенно был распространен его труд «Сираджаддиново наследственное право», легший в основу последующих трудов по разделу наследства, связанных с достаточно сложными законами мусульманского права. В свою очередь это свидетельствует о том, что наиболее значительных успехов средневековые восточные ученые достигли именно в области вычислительной математики.

Особую популярность в тот период имели труды последователей Марагинской научной школы. Хотя сочинения ее основателя Насираддина ат-Туси (1201—1274) сохранились в относительно небольшом количестве списков, имеется значительное число рукописей с сочинениями последователей этой школы; особенно широкое распространение получил «Солнечный трактат по арифметике» Низамаддина ан-Найсабури (XIII—XIV вв.).

Большой след в науке Центральной Азии оставила Самаркандская научная школа, созданная выдающимся ученым и астрономом Улугбеком — основателем Самаркандской обсерватории. «Астрономические таблицы Улугбека» — это главный труд школы, вобравший в себя многолетние наблюдения и большой опыт ученых, не потерявший своей актуальности и до настоящего времени. Он содержит изложение теоретических основ астрономии и каталог положений 1018 звезд, определенных с большой точностью. «Таблицы Улугбека» имели широкое хождение не только в странах Востока, но и в Западной Европе.

Среди трудов представителей Самаркандской школы Улугбека наибольшей популярностью пользовались комментарии Кази-заде ар-Руми к труду Махмуда Джагмини (ум. в 1221 г.) «Краткое изложение астрономии» (оп. 268), а также сочинения Али Кушчи «Трактат по арифметике» (оп. 59) и «Трактат о науке астрономии» (оп. 298).

В центральноазиатских медресе XVIII—XIX вв. в качестве учебного пособия широко использовались математические трактаты бухарского муфтия Баба-калана (XVI в.); особенно популярным был его «Трактат по арифметике» (оп. 73).

Широко были распространены и списки трактата иранского ученого Баха'аддина ал-Амили (1547—1621) «Сущность арифметики» (оп. 83), а также многочисленные комментарии к нему.

Из позднейших ученых, сочинения которых были распространены на территории Центральной Азии, следует назвать имя известного

просветителя Ахмада Даниша (1827—1897); широко были известны его «Трактат о глобусе» (оп. 476), «Наблюдение звезд», а также ряд сочинений, содержащих астрономические и астрологические таблицы.

В большом почете у жителей Востока, в том числе Центральной Азии, была наука астрология. Весьма популярными в тот период были астрологические трактаты Хакима Тирмизи (время жизни точно не установлено, приблизительно между серединой VIII—X вв.) «Книга о годе» (оп. 481) и «Книга о Новом годе», характеризующие «счастливые» и «злосчастные» для каждого года дни, зависящие от соотношения планет в созвездиях. Сохранилось бесчисленное множество анонимных трактатов о гороскопах, книгах судеб и гаданий, основанных на астрологических предсказаниях.

Наряду с математическими и астрономическими сочинениями на территории Центральной Азии широко были распространены сочинения по географии. В угоду вкусам средневековых читателей они зачастую писались как художественные произведения и содержали не только географические сведения, но и освещали историю городов, биографии выдающихся людей и т. д. То же самое можно сказать о географических словарях, которые, по сути, также содержали биографические сведения.

Наиболее популярным среди них было «Собрание редкостей» Султан-Мухаммада ал-Балхи (XVI в.) (оп. 588). Это типично компилятивный труд, содержащий сведения как географического, так и исторического характера, в котором использованы данные из десятков предшествующих трудов по истории и географии. К числу наиболее популярных относится и труд Мухаммад Тахира Балхи (XVII в.) «Чудеса земных поясов» (оп. 652).

Широкое распространение получило энциклопедическое сочинение Наджмаддина ал-Катиби (ум. в 1276 г.) «Философия «Источника»» (оп. 701), включающее в себя все известные в то время дисциплины по естественным наукам.

Основное содержание алхимических трактатов составляли попытки получения «благородных» металлов из «неблагородных», а также «философского камня» и эликсира жизни. В них описываются различные средства приготовления сильнодействующих ядов как растительного, так и животного и минерального происхождения, а также рецепты противоядий.

Сочинения по минералогии — лапидарии и др. содержат характеристику драгоценных камней, металлов и их лечебных свойств; приводятся рецепты изготовления благовоний. Действие драгоценных камней на здоровье и судьбу человека ставилось в зависимость от расположения на небе знаков Зодиака.

В настоящем каталоге приводятся 782 описания рукописей на арабском, персидском, таджикском и тюркских языках, данных по указанным ниже тематическим разделам.

В каждом разделе каталога содержатся рукописи, характеризующиеся теми или иными особенностями. Не останавливаясь подробно на сочинениях широко известных авторов, труды которых представлены в многочисленных списках во многих хранилищах мира, здесь упоминаются лишь наиболее редкие и уникальные (исходя из доступности нам каталогов), а также рукописи тех авторов, имена которых установлены впервые. Кроме того, отмечаются некоторые старинные списки трудов, переписанные в XIII—XIV вв., а также рукописи, представляющие определенную художественную ценность.

МАТЕМАТИКА (1—213)

Раздел содержит ряд редких и уникальных списков сочинений: «Трактат по теоретической арифметике» ал-Бузджани (1); два списка, хранящихся только в фонде ИВ АН РУз, сочинения Мухаммада ал-Ма'суди «Исчисление алгебры и алмукабалы» (26); уникальный список сочинения ас-Симнани «Шестидесятеричная схема счисления» (50); редкий список Ибн ал-Хаима «Трактат по арифметике» (56); уникальный список арифметического трактата Мухаммада ал-Исфахани (58); два списка (хранятся только в фонде Института) арифметического трактата ал-Муминабади (67, 68, первый из них — автограф); автограф этого же автора (других списков нет) — комментарии к «Сираджаддинову наследственному праву» (69); уникальный список арифметического трактата Мухаммада ал-Кубави (72); ценные списки комментариев к «Правилам арифметики» Мухаммада-Али (120); сочинение Абдалмаджида ал-Каракули «Действия с динарами» (124); сочинение неизвестного[4] ранее автора Убайдаллаха ал-Бухари «Алгебраические вопросы» (162) и др. Из числа старинных следует отметить рукопись сочинения Насираддина Туси «Сборник по арифметике с помощью доски и пыли» (24), переписанную в 1413 г. со списка, прижизненного автору; список, датируемый серединой XIII в., сочинения неизвестного автора «Метод извлечения корней» (29); анонимный математический трактат (32), переписанный в 1268 г.

АСТРОНОМИЯ И АСТРОЛОГИЯ (214—448)

К числу редких рукописей принадлежат: «Соединения звезд» Абу Ма'шара Балхи (217), трудами которого пользовался Беруни; сочинение Абу Джафара Табари «Поиски [указателей] долголетия...» (229) в списке XIV в.; два астрологических сочинения неизвестного до сих пор автора Абу-л-Муина Балхи (236, 237); уникальный список сочинения Насираддина Туси «Дополнение к трактату, посвященному Му'инаддину» (250); ценный список «Астрономических таблиц» Улугбека (292), по предположению некоторых ученых отредактированный им самим; уникальные списки сочинений малоизвестных авторов Шир-Мухаммада Какйани «Определение направления киблы» (362) и комментариев Али ал-Натани к «Трактату завоевания» Али Кушчи (388); несколько сочинений-автографов Ахмада Даниша (411—416); астрономический трактат неизвестного до сей поры автора Мухаммад-Садика Балхи (423).

Имеются старинные рукописи: сочинение ал-Беруни «Объяснение начал науки о звездах» в списке 1261 г. с тщательно исполненными чертежами (224); астрономический трактат, переписанный в 1236 г. (245).

В разделах «Астрономические инструменты» (449—479) и «Календари» (480—572) упомянуты список XIII в. об астролябии (456) неизвестного автора; редкий список «Книги о новом годе» Бузурджмихра (480); автограф Ахмада Даниша — календарь на 1299—1300 гг. (563); единственная рукопись-автограф Хишмата о принципах составления календарей (571).

---

[4] Здесь и далее в работе, называя авторов «ранее неизвестными», мы имеем в виду отсутствие о них сведений в опубликованной литературе.

ГЕОГРАФИЯ (573—694)

В данном разделе заслуживает внимания ряд художественно исполненных рукописей: это список XVI в. «Измерение досточтимой Мекки» (625), список «Семи климатов» Амина Рази (630), списки с рисунками «Чудеса [земных] поясов» Мухаммада-Тахира Балхи (659, 662), а также список «Диковинок творения...» Закарийа Казвини (673). Сюда же вошли географические трактаты малоизвестных авторов — Абдаррахмана Самарканди (682), Маулави Балхи (686), Аминаддина Харави (689) и три списка «Определение направления киблы» Мухаммад-Хусайна ал-Бухари (636). Имеются три уникальных списка: узбекский перевод «Собрания редкостей» Султан-Мухаммада ал-Балхи (690), список трактата об андижанском землетрясении в 1902 г. (693), автограф Садра Зийа «Описание знаменитых стран» (694). Из старинных рукописей можно отметить списки 1240 г. (576) и XIII в. (577).

ЭНЦИКЛОПЕДИИ (695—724)

Сюда вошли прижизненный автору художественно оформленный список сочинения Кутбаддина Ширази «Жемчужина короны» 1309 г. (700); ряд ценных в художественном отношении списков «Философии источника» ал-Казвини (706, 709), список XVI в. энциклопедии по космографии Фатха Хусайни (714) и список 1422 г. «Жизни животных» Камаладдина Шафии (715).

В разделы «Алхимия» (725—755) и «Минералогия» (756—773) включены художественные списки двух сочинений Абу Абдаллаха ат-Тамими (727, 728); художественный список с миниатюрами о скрытых науках (730); уникальные списки «Касиды о тайном искусстве» Абдаллаха Табризи (734) и его же комментариев к «Касиде» (735); трактат неизвестного до сей поры автора Бараката ал-Хулли (745); художественный список лапидария, написанного Мухаммадом б. Мансуром (758).

В «Разное» (774—782) вошел редкий список сочинения татарского ученого Хисамаддина Булгари, посвященного космографии и агиографии (779).

В раздел «Математика» в качестве образца включено несколько списков «Сираджаддинова наследственного права», поскольку труд имеет отношение и к математике (полное описание трактатов по наследственному праву предусматривается дать в последующем томе каталога в разделе «Фикх»). То же самое можно сказать об энциклопедиях. Исходя из этого, здесь мы привели описание лишь отдельных из них, значительную часть среди которых составляют сочинения по естественным наукам.

Описание рукописей в каждом разделе дано в хронологическом порядке жизни авторов и даты написания сочинения. Если имя автора и дата написания сочинения не установлены, то в данном случае учитывается время переписки рукописи. В описании приводятся следующие сведения: название сочинения с переводом на русский язык; инвентарный номер рукописи; язык, на котором написано сочинение (например, «а» — арабский); если язык не указан, то это означает, что сочинение написано на персидском или таджикском языках; имя автора (комментатора, переводчика и т. д.) с указанием даты жизни, социального происхождения и области его научной деятельности; тематика тру-

да; начало рукописи, палеографические данные рукописи; имя переписчика; время переписки; количество листов, размер; ссылка на «Собрание восточных рукописей», основные библиографические данные об издании и исследовании.

Название сочинения в арабской графике приводится только в том случае, если оно имеется в рукописи. При отсутствии такового вместо названия мы условно отмечаем (в квадратных скобках) тематику сочинения.

Полное имя автора с биографическими сведениями дается лишь при первом упоминании; в последующих описаниях приводится его общеизвестное имя без дополнительных о нем данных. Указанные в скобках годы после имени собственного означают дату рождения и смерти; после имени правителя — годы правления.

При написании восточных имен мы придерживались правил транслитерации, за исключением широко известных личностей, имена которых издавна вошли в литературу: Амир Темур, Улугбек, ал-Хорезми и др.

Основным источником, на который даются ссылки в конце описания труда, послужил наиболее полный библиографический справочник (Матвиевская Г. П., Розенфельд Б. А. Математики и астрономы мусульманского средневековья и их труды (VIII—XVII вв.). М.: Наука, 1983), в котором приводятся ссылки на все имеющиеся фонды хранения рукописей и научные исследования. Помимо этого, указывается основная литература к описываемому сочинению, а также отсутствующая в книге Матвиевской—Розенфельда. В описании даются и краткие названия трудов. Список полных названий сочинений прилагается в конце каталога.

Если сочинение представлено в нескольких списках, то описание второго и последующих списков начинается словами «то же»; если же начало другое, то приводится начало данного списка.

Автор описаний по алхимии и минералогии (всего 49 ед.) — канд. хим. наук С. У. Каримова.

Составитель настоящего каталога выражает огромную благодарность профессору Ю. Паулу, а также сотруднице Университета Мартин — Лутер г. Халле-Виттенберга Аннетте Кремер за оказание материальной помощи и содействие в опубликовании данного труда.

А. Б. Вильданова

1 **رساله فی الارثماطیقی** 4750/9

ТРАКТАТ ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ АРИФМЕТИКЕ

а. Автор — Абу-л-Вафа Мухаммад б. Мухаммад б. Яхйа б. Исмаил б. ал-Аббас ал-Бузджани (329/940—388/998), уроженец Бузгана (Хорасан), один из крупнейших математиков и астрономов средневекового Востока, работал в Багдаде, имел общие научные интересы с Беруни.

В трактате, представленном в редких списках, рассматриваются вопросы теоретической арифметики, которая в древнегреческой и средневековой восточной математике считалась дисциплиной, существенно отличной от практической арифметики. Имеет еще другое название: «Достопамятное введение в искусство арифметики» (ал-Мадхал ал-хифзи ила сина'а ал-арисматика).

Начало (после басмалы):

هذه رساله لابی الوفا محمد بن محمد المهندس الحاسب ره علیه فی الارثما طیقی قال الو حدة التی

Насталик, кокандская бумага. Год переписки, по-видимому, 1298/1880—1881 (он указан в конце рукописи, переписанной одной рукой и на одной и той же бумаге), 3 л. (255*а*—257*а*), 15×24,5.

СВР, XI, № 7060; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 177; Матвиевская. Материалы к истории учения о числе, 76—87.

2 **رساله الجبر و المقابله** 5185/5

ТРАКТАТ ПО АЛГЕБРЕ И АЛМУКАБАЛЕ

а. Автор — Сираджаддин Абу Тахир-Мухаммад б. Мухаммад б. Абдаррашид ас-Сиджаванди (XII в.), центральноазиатский ученый, правовед и математик, сочинения которого были весьма популярны в Центральной Азии.

В этом труде, имеющем еще другое название «Уподобление в счете» (ат-Таджнис фи-л-хисаб), даны правила решения линейных и квадратных уравнений шести канонических типов, предложенных известным математиком Мухаммадом ал-Хорезми (166/783—235/850). Состоит из 14-ти разделов (фасл) и трех утверждений (каул).

Начало (после басмалы):

الحمد لله ... قال الشيخ الامام الاجل الاستاذ... ابوطاهر محمد بن محمد بن عبد الرشيد السجا وندى

Насталик, светло-кремовая бумага. Переписчик — Мухаммад-Вафа б. Баба-Назар ал-Бухари. Дата переписки — 5 ша'бан 1111/26 января 1700 г. 8 л. (126*б*—133*б*). 12×19.

СВР, VI, № 4230; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 360.

3 ТО ЖЕ **6023/8**

Убористый насталик, светло-серая бумага кокандского производства. Переписчик — Гаиб-Назар б. Али Саййид-бек Найман. Год переписки — 1195/1780—1781, г. Бухара, 5 л. (155*б*—159*а*), 13,5×21,5.

СВР, VI, № 4231.

4 ТО ЖЕ **6425/4**

Курсивный насталик, серая центральноазиатская бумага. Переписчик — Абдаррахим б. Саадат-хаджа ал-Иджтихали (?), переписавший весь том (см. л. 201*б*) в 1218/1803—1804 г., о чем свидетельствует единый почерк всей рукописи. 6 л. (114*б*—119*а*), 19×24.

СВР, VI, № 4229.

5 ТО ЖЕ **5513/7**

Насталик, кокандская бумага. Переписчик — Абдарразик Бухари. Переписано в месяце раджаб 1223/август — сентябрь 1808 г. 8 л. (44*б*—51*а*), 14×23,5.

6 ТО ЖЕ **6131/4**

Насталик, кокандская бумага. Год переписки — 1250/1834—1835. Список скопирован с рукописи, переписанной в месяце зу-л-ка'да 739/май — июнь 1339 г. (см. колофон). 11 л. (193*б*—203*б*), 15×25,5.

СВР, XI, № 7061.

7 ТО ЖЕ **2022/7**

Отсутствует традиционное начало с упоминанием имени автора. Начало (после басмалы):

هذا اصول يستعان بها فى مسايل الجبر و المقابله فصل فى التجنيس معنى التجنيس ان تجعل الكسرين...

Сулс, плотная кремовая бумага. Год переписки — 677/1278—1279. Имеется оттиск печати с именем владельца рукописи: «Хаджа Мухаммад Парса; год 1255/1839—1840». 14 л. (115*а*—128*б*), 13×15,5.

ВОСЕМЬ ВОПРОСОВ АРИФМЕТИКИ

а. Автор — Сираджаддин ас-Сиджаванди.

В трактате, носящем еще другое название «Неоспоримый трактат» (Рисалат ал-бурханийа), рассматривается восемь вопросов, связанных с математическими действиями и понятиями: дробление, уподобление, смешение, соизмеримость, несоизмеримость, отрицание, разделение, наследование.

Начало (после басмалы):

الحمد لله الملك الحق... هذه مسائل رتبها الشيخ الامام... محمد بن عبد الرشيد سجاوندی.ث. وهی ثمانیه انواع

Мелкий насталик, светло-серая бумага кокандского производства. По палеографическим данным, список второй половины XVIII в. 14 л. (104*б*—117*б*), 13,5×21,5.

Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 360.

9 ТО ЖЕ **5128/2**

Насталик, кокандская бумага. Переписчик — Абдаррахман б. Малик-бек. Год переписки — 1188/1774—1775. 17 л. (49*б*—65*б*), 14×21.

10 ТО ЖЕ **6425/9**

Курсивный насталик, серая центральноазиатская бумага. Переписчик — Абдаррахим б. Саадат-хаджа ал-Иджтихали (?). Год переписки — 1218/1803—1804. 8 л. (195*б*—202*б*), 19×24.

11 ТО ЖЕ **5513/10**

Насталик, кокандская бумага. Переписчик — Абдарразик Бухари (см. л. 78*а* предыдущего сочинения, переписанного им же). Год переписки, по-видимому, 1223/1808—1809 (см. л. 51*а*). 12 л. (79*б*—90*а*). 14×23,5.

12 ТО ЖЕ **8698/3**

То же начало, за исключением одного слова: вместо слов هی ثمانیه انواع здесь написано هی تسعه انواع. Содержание текста такое же, как у всех списков. Насталик, светло-кремовая кокандская бумага. Переписчик — Ибрахим (л. 31*б*). Год переписки, по-видимому, 1226/1811 (см. л. 175*б*, где указан год переписки сочинения, переписанного тем же почерком и на той же бумаге). 11 л. (33*б*—43*а*), 12×18,5.

13 ТО ЖЕ **5930/1**

Насталик, кокандская бумага, По палеографическим данным, список начала XIX века. 10 л. (1*б*—10*б*), 14×24.

14 ТО ЖЕ 8884/2

Насталик, кокандская бумага. Переписчик — Абд-алвадуд (л. 13б). Переписано в г. Бухаре в раджабе 1258/август — сентябрь 1842 г. 8 л. (14*а*—21*б*), 15,5×26,5.

15 الفرايض السراجيه 8693/2

СИРАДЖАДДИНОВО НАСЛЕДСТВЕННОЕ ПРАВО

а. Автор — Сираджаддин ас-Сиджаванди. Один из самых распространенных практических трактатов по наследственному мусульманскому праву; написан в 600/1203 г. Решение задач по разделу наследства алгебраическим путем; математические формулы для каждого вида раздела наследства. Трактат лег в основу всех последующих трудов по наследственному праву. Имеются многочисленные списки как самого трактата, так и комментариев к нему. В Институте востоковедения АН РУз хранится около 150 списков трактата[1].

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب العالمين حمد الشاكرين و الصلوة... قال رسول الله... تعلموا الفرايض و علموها الناس

Насх, плотная желтоватая бумага. Переписчик — Маула Аваз-Али б. Сайфид-Али. Год переписки 880/1475—1476. 26 л. (8*б*—33*б*). 12×19.

Кадыров. Теория и практика раздела наследства...

16 ТО ЖЕ 8078/1

Крупный насх, кремового цвета бумага. Переписано 10 сафара 885/21 апреля 1480 г. 75 л. (1*б*—75*а*), 13×23,5.

17 ТО ЖЕ 8698/4

Насталик, плотная кремовая бумага. Переписчик — Ибрахим-Мухаммад б. Мухаммад Гиждувани. Переписано в сафаре 971/сентябре — октябре 1563 г. в г. Самарканде в медресе Улугбека. 24 л. (45*б*—68*б*). 12×18,5.

18 ТО ЖЕ 8875/1

Насталик, желтоватая бумага. Переписчик — Мухаммад Васи' б. Абдаллах. Год переписки — 981/1573—1574. 29 л. (1*а*—29*б*), 12,5×19,5.

19 ТО ЖЕ 8583/3

На полях комментарии к тексту на персидском языке. Четкий насталик, кремового цвета бумага. Переписчик — Назар-Мухаммад

[1] Описание всех списков предполагается дать в другом каталоге, посвященном мусульманской юриспруденции.

б. Йар-Мухаммад Салих Самарканди. Дата переписки — 21 зу-л-хиджжа 1021/12 февраля 1613 г. 36 л. (17*б*—52*б*), 19×25,5.

20 ТО ЖЕ **7131/II**

Полунасх, бумага кремового цвета. Переписчик — Мухаммад-Кули. Список начала XVII в. 10 л. (268*б*—277*б*), 19×26.

21 ТО ЖЕ **8507/1**

Насталик, плотная желтоватая бумага. Переписчик — Мулла Хаджам Шукур Хитай. Дата переписки — зу-л-ка'да 1072/июнь — июль 1662 г., в г. Балхе. 25 л. (1*б*—25*б*), 12,5×18.

22 ТО ЖЕ **8610/1**

Крупный насталик, кремовая бумага. Переписчик — Назр-Мухаммад б. Хасан-Али. Год переписки — 1083/1672—1673. 67 л. (1*б*—67*б*), 12×19,5.

23 **خواصی وفق و مثلث و علم العدد** **446/5**

СВОЙСТВА МАГИЧЕСКОГО КВАДРАТА И ТРЕУГОЛЬНИКА И НАУКА О ЧИСЛАХ

а. Автор — Мухйиддин Абу-л-Аббас Ахмад б. Али ал-Буни ал-Кураши (ум. в 622/1225 г.), уроженец Бона (Алжир), работал в Алжире, известен как автор трудов по кабалистике. Основной его труд «Солнце познания» (Шамс ал-маариф) — о магических приемах, построении магических фигур, о сокровенной таинственной силе глав Корана, отдельных имен Аллаха, букв арабского алфавита и т. п.

Настоящий трактат посвящен построению и свойствам магических фигур, а также магическим свойствам некоторых арабских букв.

Начало (после басмалы):

الحمد لله ماخالق الامم و واهب العلوم و الحكم و مخصص اولياید باحسن الكلم

Насх, плотная кремовая восточная бумага. Переписчик — Джамал б. Али ал-Гаффари. Год переписки — 985/1577—1578. 48 л. (91*б*—138*а*), 14×20,5.

Матвиевская. Математические и астрономические рукописи, 192.

24 **جامع الحساب بالتخت و التراب** **8990/7**

СБОРНИК ПО АРИФМЕТИКЕ С ПОМОЩЬЮ ДОСКИ И ПЫЛИ

а. Автор — Насираддин Абу Джафар б. Мухаммад б. ал-Хасан ат-Туси (597/1201—672/1274), знаменитый ученый, автор многочисленных трудов по математике, астрономии, физике; руководил основанной им в г. Мараге обсерваторией и был главой одной из наиболее влиятельных научных школ XIII—XIV вв.

Сочинение содержит три главы. Глава первая «Об арифметике целых чисел» (Фи хисаб ас-сахих мин ал-а'дад); извлечение корней, изложение формулы бинома для любого натурального показателя. Глава вторая «Об арифметике дробей» (Фи хисаб ал-кусур) посвящена соизмеримым и несоизмеримым числам, а также действиям с дробями. В третьей главе (начало ее текста не обозначено) излагается арифметика шестидесятиричных дробей, записываемых как индийскими цифрами, так и с помощью системы джумал.

Начало (после басмалы):

الحمد لله و لى الارشاد و ملهم السداد الذى ابدع الآحاد

Насталик с элементами шикаста, восточная бумага. Имеются таблицы. Список переписан в конце рамазана 816/декабре 1413 г. со списка, выполненного Низамаддином Найсабури с подлинника в рамазане 663/июне — июле 1265 г. 34 л (111*б*—144*б*), 12×19,5.

Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 398; Тллашев. Об арифметическом трактате Насир ад-Дина ат-Туси, 210—220; Ахмедов С. Преподавание арифметики и ступени ее развития в Средней Азии.

25 الفوائد طوسى فى الجبر و المقابله 7235/4

ПОЛЕЗНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ АТ-ТУСИ В АЛГЕБРЕ И АЛМУКАБАЛЕ

а. Автор — Насираддин Туси.

Трактат является одним из разделов сочинения ат-Туси «Трактат по алгебре и алмукабале» (Рисала фи-д-джабр ва-л-мукабала); содержит решение двадцати арифметических и геометрических задач с помощью алгебраических методов.

Начало (после басмалы):

هذه فوائد من فوائد المحقق والمدقق نصير الدين طوسى الفصل الاول و فيه عشرون مسئله مستخرجه بالجبر و المقابله

Насталик, кокандская бумага. Год переписки — 1248/1832—1833 (см. л. 98*а* и 126*б*). 5 л. (103*б*—107*б*). 15,5×26,5.

Тллашев. О некоторых математических и астрономических рукописях Насир ад-Дина ат-Туси...

26 حساب الجبر و المقابله 10364/1

ИСЧИСЛЕНИЕ АЛГЕБРЫ И АЛМУКАБАЛЫ

а. Автор — Мухаммад б. Мас'уд б. Мухаммад ал-Мас'уди (XIII в.).

Сочинение состоит из 12 глав, в которых разъясняются правила алгебраических действий: 1) «О предпосылках» (фи садр ал-китаб); 2) «О сложении» (фил-л-джам); 3) «О вычитании» (фи-т-тафрик); 4) «Об удвоении» (фи-т-таз'иф); 5) «О раздвоении» (фи-т-тансиф); 6) «Об умножении» (фи-з-зарб); 7) «О делении» (фи-л-кисмат); 8) «О приведении и дополнении» (фи-р-рад ва-т-такмил); 9) «О расширении и перестановке» (фи-л-баст ва-л-калб); 10) «О доказательствах некоторых предпосылок» (фи-л-исбат ба'зи ал-мукаддамат);

11) «О шести задачах» (фи-с-ситта ал-масаил); 12) «О разных задачах» (фи-л-амсалат ал-масаил).

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب العالمين و الصلوة على نبينا محمد و آله اجمعين قال الشيخ الامام الاجل شرف الدين... محمد بن مسعود بن مسعود بن محمد المسعودى

Насталик, кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, XIX в. 57 л. (*1б*—*57б*), 14×23,5.

Матвиевская. Математические и астрономические рукописи, 181.

27 ТО ЖЕ 10582/3

Убористый насталик, светлая кокандская бумага. Список середины XIX в. 18 л. (*131б*—*148а*), 14,5×24,5.

28 **لباب الحساب** 2692/11

СЕРДЦЕВИНА АРИФМЕТИКИ

Автор — Махмуд б. ал-Вусуди, известный под именем Хамида (XIII в.), математик, работавший, по-видимому, в Центральной Азии.

Труд написан в 626/1229 г., в целях его практического применения при исчислении зеката, долей наследства и т. д.; посвящен Ахмаду б. Мухаммаду мустауфи (государственному контролеру). В предисловии говорится, что сочинение состоит из четырех «книг» (макала), однако в тексте названия «книг» не приводятся. В сочинении излагается арифметика целых и дробных чисел, теоретическая арифметика и алгебра.

Начало (после басмалы):

سپاس و ستایش مر آن خدائی که مهندس تقدیرش بر تختهٔ خاك عدم اشكال موجودات‌را رقم تواند كشيد

Насталик, восточная бумага кремового цвета. Год переписки, по-видимому, близок к году переписки предыдущего сочинения (л. 198*а*)—1038/1628—1629. 86 л. (*200б*—*285а*). 12,5×18,5.

СВР, I, № 492; Бадалов. Анализ «Сердцевины счета», 14—33.

29 **طريق استخراج جذور** 2022/2

МЕТОД ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОРНЕЙ

Автор не известен.

Начало (после басмалы и названия):

طريق استخراج منطق الجذر چون خواهيم كه جذر عددى بگيريم عددى اختيار كنيم

Сулс, плотная кремовая бумага. Список середины XIII в. Имеется оттиск печати с именем владельца рукописи Хаджа Мухаммад Парса; год 1255/1839—1840. Л. 16*аб*, 13×15,5.

Матвиевская, Розенфельд, кн. 3, 96.

ИНДИЙСКАЯ АРИФМЕТИКА

а. Автор — Ас'ад б. Ахмад ал-Байхаки (XIII в.) (автор установлен по рукописи № 6131/6), математик из Хорасана.

Трактат состоит из четырех частей (синф, в др. списке: кисм): 1) «О действиях с целыми числами» (фи а'мал ас-сихах); 2) «О действиях с дробями» (фи хисаб ал-кусур); 3) «О целых с дробями» (фи-с-сихах ва-л-кусур); 4) «О градусах и минутах» (фи-д-дараджат ва-д-дакаик). Данный список содержит первую и вторую части сочинения.

Начало (после басмалы):

قال الشيخ الامام الاجل الاستاذ شرف الدين جمال الائمه نعمه الله اعلم ان معرفة حساب الهند

Насх, плотная бумага кремового цвета. Дата переписки — шаввал 837/май 1434 г. 28 л. (331*б*—358*а*). 12,5×17,5.

СВР, XI, № 7069 (вместо имени автора названы только его эпитеты); Музафарова. Индийская математика...

31 ТО ЖЕ 6131/6

Список содержит первую и вторую части сочинения.

Начало (после басмалы):

قال الشيخ الامام الاجل الاستاذ شرف الدين جمال الائمه فريد العصر وحيد الدهر بديع الزمان اسعد بن احمد البيهقى... معرفه حساب الهند

Насталик, светло-серая кокандская бумага. Время переписки — сафар 1251/май — июнь 1835 г. Переписано со списка, датированного 739/1338—1339 годом. 19 л. (223*б*—241*б*). 15,5×25,5.

32 تلقيح الباب فى تنقيح طرق الا بواب 3145

УСТРЕМЛЕНИЕ СЕРДЕЦ НА ЧИСТКУ ПУТЕЙ К ДОСТОЙНЫМ

а. Автор не известен. Математический трактат из трех частей (кисм). Первая часть состоит из 20-ти глав — об арифметических действиях с целыми числами и дробями, алгебре, дробных долях динара и дирхема; вторая часть — из 10-ти глав и третья часть — из 12-ти глав — о разделе наследства.

Имеющееся начало (после басмалы):

الشيخ الامام... عبادت نعمده الله بالغفران... حمد الله تعالى على جميع...

Почерк сулс, плотная кремовая бумага. Переписчик — Умар б. Ахмад б. Умар ал-Кашгари. Переписано в шаввале 666/июне — июле 1268 г. Деф.: первые два листа обветшали, местами утрачен текст. 188 л. 15×18,5.

ТОЛКОВАНИЕ СТИХОВ КОРАНА ПО НАСЛЕДСТВЕННОМУ ПРАВУ ИЗ ТРУДА «ПОСТИЖЕНИЕ ОТКРОВЕНИЯ И ИСТИНЫ ИСТОЛКОВАНИЯ»

а. Извлечение из труда Хафизаддина Абу-л-Бараката Абдаллаха б. Ахмада б. Махмуда ан-Насафи (ум. в 710/1310 г.), известного теолога и законоведа; применение математики в наследственном праве.

Начало (без басмалы):

يوصيكم الله يعهد اليكم و يا مركم فى اولادكم فى شان ميراثهم

Насх, плотная кремовая бумага. Переписчик — Саки Мухаммад. Год переписки — 1085/1674—1675 (см. л. 24*а*). 4 л. (4*а*—7*а*). 12×18,5.

СВР, XI, № 7076, 2.

34 فوايد البهائيه فى القواعد الحسابيه 3893/1

БАХААДДИНОВЫ ПОЛЕЗНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ ОБ АРИФМЕТИЧЕСКИХ ПРАВИЛАХ

а. Автор — Имададдин Абдаллах б. Мухаммад ал-Хаддам ал-Багдади (643/1245—725/1325), математик, юрист, врач, ученик Насираддина Туси; работал врачом в Багдаде.

Данный труд, написанный в 675/1276 г., посвящен некоему Бахаадцину Мухаммаду б. Мухаммаду б. Мухаммаду ал-Джувайни (казн. в 683/1284 г.), в честь которого так назван. Сочинение состоит из введения «О сущности арифметики» (фи хакикат ал-хисаб) и пяти разделов: 1) «О началах арифметики» (фи-усул ал-хисаб); 2) «О соотношениях» (фи-л-муамалат); 3) «О видах измерения» (фи анва ал-мисахат); 4) «Об алгебре и алмукабале» (фи-л-джабр ва-л-мукабала); 5) «О решении задач алгебры и алмукабалы» (фи истихрадж ал-масаил ал-джабр ва-л-мукабала).

Начало (после басмалы):

الحمد للاول بلاعدد و الآخر بلا امد صاحب القدرت القاهره و الحكمة الباهرة

Насталик, кокандская бумага. Год переписки — 1303/1885—1886. 50 л. (1*б*—50*б*). 13×19,5.

СВР, XI, № 7063; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 424; Тллашев, Трактат Имад ад-Дина ал-Багдади «Блестящие пользы от арифметических правил», 179—190.

35 ТО ЖЕ 6175/3

Список содержит третий раздел сочинения, посвященный измерению геометрических фигур: треугольников, четырехугольников, круга, куба, конуса и др. Приводится таблица меры весов и плотности различных металлов.

Начало:

المقاله الثالثه فى انواع المساحات للسطوح والمجسمات مساحة السطح كميه مافيه

Насталик, кокандская бумага. Список по палеографическим данным конца XVIII — начала XIX в. 13 л. (65*а*—77*а*). 14×22.

СВР, XI, № 7064.

36 ТО ЖЕ 6425/2

Начало такое же, как в рук. № 6175/3. Список содержит неполный третий раздел сочинения. Отсутствуют описания площади круга, измерения объемов тел, таблица плотности веществ.

Курсивный насталик, светлая кокандская бумага. Переписчик — Абдаррахим б. Саадат-хаджа ал-Иджтихали (?), переписавший весь том (см. л. 201*б*). Год переписки — 1218/1803—1804. 5 л. (9*б*—13*а*). 19×24.

СВР, XI, № 4240.

37 الرساله الشمسيه فى الحساب 8152/3

СОЛНЕЧНЫЙ ТРАКТАТ ПО АРИФМЕТИКЕ

а. Автор — Низамаддин ал-Хасан б. Мухаммад б. Хусайн ал-А'радж ал-Кумми ан-Найсабури (XIII—XIV вв.), последователь Марагинской научной школы, работал в Нишапуре и Тебризе; автор ряда сочинений по математике и астрономии, комментатор некоторых трудов Насираддина Туси.

Данное сочинение — популярное на Востоке руководство по арифметике и геометрии, по содержанию близкое к «Сборнику по арифметике с помощью доски и пыли» ат-Туси (см. оп. 24). Труд состоит из предисловия «Об определении арифметики» (фи та'риф ал-хисаб) и двух «искусств» (фанн): 1) «О том, что относится к основам арифметики» (фи ма йата'аллук би усул-ал-хисаб); 2) «О том, что относится к побочным вопросам арифметики» (фи ма йата'аллук би фуру' ал-хисаб).

Обычное начало:

قال افلاطون ان الصناعه ليست فى العدد القليل و لا فى العدد الكثير

Насталик, плотная восточная бумага. Переписчик — Дарвиш Мухаммад. Дата переписки — шаввал 959/сентябрь — октябрь 1552 г. Деф.: нет начала, 29 л. (10*а*—38*б*). 12,5×19.

Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 437—438; Тллашев. Солнечный трактат об арифметике ан-Найсабури, 220—242.

38 ТО ЖЕ 6023/10

Обычному началу после басмалы предшествует вступление на одной странице.

Курсивный насталик, светло-серая кокандская бумага. Переписчик — Гаиб-Назар б. Али Сайид-бек Найман. Переписано в г. Бухаре в 1195/1781 г. 35 л. (175*а*—209*а*). 13,5×21,5.

СВР, VI, № 4237.

39 ТО ЖЕ **6175/2**

Список с обычным началом (начальный текст написан сверху над басмалой).

Насталик, кокандская бумага. Список по палеографическим данным конца XVIII — начала XIX в. 60 л. (5*б*—64*а*). 14×22.

40 ТО ЖЕ **6175/9**

Неполный список.

Начало (после басмалы):

قال الحسن ابن محمد النيسابورى فى علم الحساب و رتبتها على مقدمه و فنين اما المقدمه ففيها فصلان

Насталик, кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, конца XVIII — начала XIX в. Деф.: нет конца, список обрывается в середине первого «искусства». 3 л. (113*б*—115*а*). 14×22.

41 ТО ЖЕ **6425/6**

Список с обычным началом.

Курсивный насталик, светло-кремовая кокандская бумага. Переписчик — Абдаррахим б. Саадат-хаджа ал-Иджтихали (?), переписавший весь том (см. л. 201*б*). Год переписки — 1218/1803—1804. 32 л. (135*а*—166*а*). 19×24.

СВР, VI, № 4236.

42 ТО ЖЕ **5513/2**

Отрывок из сочинения, содержащий вторую главу первого «искусства» «О действиях с дробями» и две главы из второго «искусства».

Насталик, кокандская бумага. Переписчик, судя по палеографическим данным, — Абдарразик Бухари. Год переписки 1223/1808—1809, или близкий к нему (см. л. 51*а*). 16 л. (4*б*—19*б*). 14××23,5.

43 ТО ЖЕ **8044/9**

Начало как в рук. № 6175/9.

Насталик, светлая кокандская бумага. Переписчик, возможно, тот же — Мулла Курбан-Нийаз, сын Мухаммад-Нийаза, переписавший предыдущее сочинение в данной рукописи. Год переписки, по-видимому, тот же — 1226/1811 (см. л. 138*а*). Деф.: нет конца. 43 л. (139*б*—181*б*). 14×24.

44 ТО ЖЕ **1693/1**

Начало такое же, как в рук. № 6023/10.

Убористый насталик, светло-серая кокандская бумага. Переписчик — Хал-Мухаммад б. Мирза Йар-Мухаммад ал-Мийанкали. Переписано в месяце зу-л-хиджжа 1249/апреле—мае 1834 г. 48 л. (1*б*—48*б*). 14,5×25,5.

45 ТО ЖЕ **6131/7**

Начало как в рук. № 6175/9.

Насталик, светло-серая кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, середины XIX в. Деф.: нет конца. 25 л. (243*б*—267*б*). 15×25,5.

СВР, XI, № 7082 (автор назван анонимным).

46 ТО ЖЕ **6131/9**

Отрывок, содержащий вторую главу первого «искусства» о действиях с дробями и три главы из второго «искусства».

Насталик, беловатая кокандская бумага. Список по палеографическим данным середины XIX в. Деф.: нет конца. 21 л. (288*а*—308*б*). 15×25,5.

СВР, XI, № 7083 (автор назван анонимным).

47 ТО ЖЕ **7822/7**

Начало как в рук. № 6023/10.

Каллиграфический насталик, светло-кремовая бумага. Список, по палеографическим данным, середины XIX в. Деф.: нет конца. 24 л. (102*б*—125*б*). 15,5×26,5.

48 [ТРАКТАТ ПО АРИФМЕТИКЕ] **3291/7**

а. Трактат неизвестного автора об арифметических действиях с целыми числами и дробями; двенадцать разделов (фасл).

Начало (без басмалы):

الفصل الاول فی تعریف الحساب و بیان موضوعه و تعریف العدد و اقسامه ...

Убористый полунасх, плотная коричневая бумага. Судя по палеографическим данным год переписки тот же, что указан для предыдущего сочинения данной рукописи (см. л. 50*а*) — 725/1325, или близкий к нему. 13 л. (78*б*—90*б*). 9,5×17,5.

49 **رساله فی الوفق** **3291/3**

ТРАКТАТ О МАГИЧЕСКИХ ФИГУРАХ

а. Автор не известен. Трактат из шести разделов (фасл) о построении магических квадратов (это квадраты, в отдельные клетки которых вписываются числа так, чтобы при чтении в любом направлении числа давали одни и те же суммы).

Начало (после басмалы):

الحمدلله حمد الشاکرین و الصلوه و السلام علی سید الخلق محمد و آله

Убористый полунасх, плотная коричневая бумага. Судя по палеографическим данным, год переписки тот же, что указан для следующего сочинения данной рукописи (см. л. 50*а*) — 725/1325, или близкий к нему. 8 л. (13*б*—20*б*). 9,5×17,5.

ШЕСТИДЕСЯТИРИЧНАЯ СХЕМА СЧИСЛЕНИЯ

Автор — Хусайн-шах ал-Мунаджжим ас-Симнани (XIV в.); по Мунзави (Т. I, 277) полное имя автора — Хасан, сын Хусайна, сына Хасана Шахиншаха Симнани.

В трактате излагаются арифметические действия с шестидесятиричными дробями, применяемые в астрономии. Сочинение состоит из десяти разделов (фасл).

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب العالمين و الصلوة على محمد و آله اجمعين اين مختصريست مبنى بر معرفت حساب جمل و جدول ستين

Насталик, восточная бумага кремового цвета. Приведены таблицы. Список, по палеографическим данным, XV в. 15 л. (37*б*—51*б*). 12×19,5.

СВР, XI, № 7070 (список отнесен к гораздо позднему времени); Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 449; Тллашев. Новые данные об истории математики в Средней Азии XIII—XV вв.

51 [ТРАКТАТ ПО АЛГЕБРЕ] 3275/2

а. Автор не известен. Алгебраические действия и их применение при разделе наследства.

Имеющееся начало:

علم الرياضات من الجبر و المقابله و الاعمال الهندسيه و قد شرحت فى هذا الكتاب

Насх, плотная кремовая бумага. Переписчик — Хасан б. Умар б. Мухаммад ал-Уши (см. л. 76*б*). Год переписки — 775/1373—1374. Деф.: нет начала и конца. 39 л. (79*а*—117*б*). 13×17.

52 شرح رسالة الشمسيه 9080

КОММЕНТАРИИ К «СОЛНЕЧНОМУ ТРАКТАТУ»

а. Комментатор — Са'даддин Мас'уд б. Умар ат-Тафтазани (722/1322—792/1390), уроженец Хорасана, ученый-энциклопедист, работы которого по риторике, логике и теологии пользовались большой популярностью на средневековом Востоке; работал при дворе Темура; умер в Самарканде.

Труд, составленный в 1389 г. представляет собой подробные разъяснения к сочинению ан-Найсабури «Солнечный трактат по арифметике» (см. оп. 37).

Начало (после басмалы):

الحمد لله الذى بصرنا بنور الهدايه و التوفيق و يسر نا بسلوك مناهج التصور و التصديق

Мелкий насталик, плотная кремовая бумага восточного производства. Первый лист начального списка утрачен; соответствующий текст переписан позднее. Переписчик — Камал, сын шейха Джала-

ла. Дата окончания переписки — 24 раби' — 1 982/14 июля 1574 г. 150 л. (4б—153а). 13×18,5.

СВР, XI, № 7066; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 467—468.

53 ТО ЖЕ **4100/1**

Курсивный насталик, восточная бумага плохого качества. Переписчик — Мухаммад-Фаик б. Мухаммад — Садик Карататаши. Год переписки — 1042/1632—1633. 98 л. (1б—98б). 12,5×20.

СВР, XI, № 7067.

54 ТО ЖЕ **4117/4**

Неполный список (недостает трех листов текста по сравнению с рук. № 9080). Имеются пропуски в середине текста (см. несоответствие пайгиров на л. 131б, 132б, 182б началу следующих листов). Последний лист 192а, переписанный позднее вместо утраченного, по-видимому, содержит текст другого сочинения.

Существующее начало:

المقصود بالذات و غيره من المركب مقالتين و من المفرد مقاله

Полунасх, желтоватая восточная бумага. Список, по палеографическим данным, XVIII в. Деф.: нет начала. 62 л. (131а—192а). 12×18,5.

СВР, XI, № 7068.

55 **شرح فرايض سراجيه** **8507/8**

КОММЕНТАРИИ К «СИРАДЖАДДИНОВУ НАСЛЕДСТВЕННОМУ ПРАВУ»

а. Комментатор — Фахраддин Абу-л-Ала Мухаммад б. Ахмад ал-Бихишти ал-Хурасани (XIV в.) — математик и правовед, автор нескольких сочинений по арифметике и наследственному праву.

Начало (после басмалы):

الحمد لله الذى قدر بحكمته سهام الوارثين و الوارثات و عين بارادته اصحاب الفرايض

Индивидуальный насталик с элементами шикаста, плотная светло-кремовая бумага. Переписчик — Али ал-Джамали. Год переписки — 823/1420. 73 л. (257б—329б). 13×18.

56 **رساله فى علم حساب** **9027/8**

ТРАКТАТ ПО АРИФМЕТИКЕ

а. Автор — Шихабаддин Ахмад б. Мухаммад б. Али б. Имад б. ал-Хаим, известный под именем Ибн ал-Хаима (род. ок. 756/1355 г. — ум. в 815/1412 г.), уроженец Каира, работал в Иерусалиме; автор нескольких популярных сочинений по арифметике и

алгебре. В трактате, известном по редким спискам, излагаются арифметические действия с целыми числами и дробями.

Начало (после басмалы):

قال الشيخ الامام العالم العلامه شهاب الدين احمد بن محمد بن على بن عماد عرف بابن الهائم

Насталик, восточная бумага светло-кремового цвета. Список, по палеографическим данным, середины XVII в. (см. л. 44*б*). Деф.: нет конца. 9 л. (63*б*—71*б*). 13×20.

Об авторе: Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 472.

57 تلخيص المفتاح 2245/7

СОКРАЩЕННОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ «КЛЮЧА АРИФМЕТИКИ»

а. Автор — Гийасаддин Джамшид б. Мас'уд ал-Кашани (ал-Каши, ум. в 840/1436 г.), уроженец Кашана (Северный Иран), выдающийся ученый, работавший в самаркандской астрономической школе Улугбека. Сокращенный вариант «Ключа арифметики» ал-Каши, изложенный в 30-ти разделах (фасл). По содержанию охватывает первые пять глав первой книги, главы 11 и 12 второй книги, главы 3, 4 и 5 четвертой книги труда ал-Каши. Излагаются арифметические действия с дробями и смешанными числами, сведения по геометрии, способы исчисления астрономов, нахождения неизвестных с помощью алгебры и алмукабалы.

Начало (после басмалы на л. 115*б*):

الحمد لله الواحد الاحد الفرد القديم الصمد الذى آلآوه غير محدوه نعمآده غير محضوره ... و بعد فان احوج ... جمشيد بن مسعود بن محمود الطبيب الكاشانى الملقب بغياث

Насталик, кремовая бумага. Переписчик — Саки-Мухаммад б. Мухаммад-Амин ас-Сан Чахарйаки. Дата переписки — зу-л-ка'да 1104/июль—август 1693 г. Разделы 10-й—20-й помещены перед началом сочинения (л. 112*б*—114*б*). Л. 119 с другим содержанием случайно вплетен в данный список. 18 л. (112*б*—129*а*). 12×18,5.

СВР, XI, № 7076, 7; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 483; Джемшид Гиясэддин ал-Каши. Ключ арифметики.

58 رسالة صادقيه در حساب 10864/4

САДИКОВ ТРАКТАТ ПО АРИФМЕТИКЕ

Автор — Мухаммад-Садик б. Мухаммад-Салих Исфахани (XIV—XV вв.), автор ряда комментариев к сочинениям Насираддина Туси.

Трактат состоит из введения и трех «книг» (макала), в которых излагаются арифметика целых чисел, дробей; алгебра и основы геометрии, т. е. вопросы, рассматриваемые в «Солнечном трактате по арифметике» Низамаддина Найсабури. Сказалось влияние также со-

чинения Насираддина Туси «Сборник по арифметике с помощью доски и пыли».

Начало (после басмалы):

الحمد لله اسرع الحاسبين و الصلوة على خير المر سلى و آله صحبه اجمعين

Крупный насталик, светлая кокандская бумага. Год переписки — 1300/1882—1883. Деф.: все листы данной рукописи сильно перебиты при переплете. 106 л. (40*б*—143*б*; 293*а*—294*а*). 15×25,5.

Матвиевская, Розенфельд, кн. 2. 599.

59 **رساله در علم حساب** **3894/3**

ТРАКТАТ ПО АРИФМЕТИКЕ

Автор — Алааддин Али б. Мухаммад ал-Кушчи (Али Кушчи, род. ок. 804/1402 г. — ум. в 879/1474 г.), уроженец Самарканда, работал в обсерватории Улугбека, ученик Улугбека и Кази-заде Руми. После смерти Руми и ал-Каши возглавил обсерваторию Улугбека и работу над зиджем Улугбека. После убийства Улугбека работал в Константинополе (ныне Стамбул) преподавателем в медресе Айа София до самой смерти.

Трактат известен еще под другими названиями: «Сливки арифметики» (Зубдат ал-хисаб), «Правила арифметики» (Мизан ал-хисаб); состоит из трех «книг» (макала). Первая «книга» — об индийской арифметике (дар хисаб-и ахл-и хинд), вторая — об арифметике астрономов (дар хисаб-и ахл-и танджим), третья — о геометрии (дар мисахат). Сочинение Али Кушчи в основных чертах сходно с сочинением ал-Каши «Ключ арифметики».

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب العالمين و الصلوة على محمد و آله اجمعين اما بعد اين كتاب مشتمل است بر سه مقاله مقالهٔ اول در حساب اهل هند

Насталик, плотная желтоватая бумага. Приведены таблицы вычислений. Переписчик — Наджми ал-Бухари. Дата переписки — конец месяца шаввала 915/февраль 1510 г. Город Бухара. 52 л. (77*б*—128*б*). 12×17.

СВР, XI, № 7071; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 504—505; Собиров. Анализ творчества Алаэддина ибн Мухаммеда Али ал-Кушчи; Али Кушчи. Арифметический трактат; Урунбаев. Новые данные о жизни Кушчи.

60 ТО ЖЕ **2692/2**

Список содержит две «книги»: первую и третью, причем третья «книга» названа второй.

Убористый насталик, восточная бумага кремового цвета. Список, по палеографическим данным, первой половины XVII в. 10 л. (102*б*—111*б*). 12,5×18,5.

61 ТО ЖЕ **3356/3**

Насталик с элементами шикаста (до л. 122), мелкий убористый насталик (с л. 123 — до конца). Кремовая бумага хорошего качества.

Список, по палеографическим данным, XVII в. 45 л. (90*б*—134*б*). 10×19.

СВР, XI, № 7072.

62 ТО ЖЕ 2245/11

Список содержит только первую «книгу» сочинения.

Насталик, кремовая бумага. Переписчик — Саки Мухаммад. Год переписки, по-видимому, 1115/1703—1704. 10 л. (150*б*—159*а*). 12×18,5.

СВР, XI, № 7076, 11.

63 ТО ЖЕ 6057/3

Насталик, серая кокандская бумага. Переписчик—Му'мин-хаджа, сын Ариф-хаджи. Год переписки — 1262/1845—1846. 46 л. (66*а*—111*б*). 13,5×21.

СВР, XI, № 7073.

64 ТО ЖЕ 2463/9

Насталик, светлая кокандская бумага. Список середины XIX в. 24 л. (61*б*—84*б*). 15,5×26.

65 **شرح مشكلات الفرايض الحاوى الصغير** 8078/3

КОММЕНТАРИИ К ТРУДНЫМ МЕСТАМ КНИГИ «ЧАСТНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗДЕЛА НАСЛЕДСТВА»

а. Комментатор — Наджиб аш-Шафи'и. Список содержит введение к труду, посвященное арифметическим действиям с целыми числами и дробями. Автор комментируемого труда — Наджмаддин Абдалгаффар б. Абдалкарим Казвини аш-Шафи'и (ум. в 665/1266—1267 г.); труд посвящен вопросам раздела наследства.

Начало (после басмалы):

من كتاب شرح مشكلات الفرايض الحاوى الصغير لمولا نا نجيب الشافعى

Насх, плотная кремового цвета бумага. Год переписки, по палеографическим данным, близок к 885/1480—1481 году (см. дату переписки другого сочинения в данной рукописи на л. 75а). 14 л. (120*б*—133*б*). 13×23,5.

СВР, XI, № 7062.

66 ТО ЖЕ 2245/9

Список содержит часть введения упомянутого труда начиная с третьей «части» (кисм).

Начало (без басмалы):

القسم الثالث ضرب الكسور فى الكسور نوضح لك اولا الكسر ثم اقسامه

Насталик, кремовая бумага. Переписчик — Саки Мухаммад. Год переписки — 1115/1703—1704. 5 л. (137*а*—141*а*). 12×18,5.

СВР, XI, № 7076, 9.

67 **حساب عمل شبکه** **7131/13**

АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ С ПОМОЩЬЮ СЕТКИ

Автор — Мухаммад-Амин б. Убайдаллах ал-Муминабади ал-Бухари (XVI в.), законовед из Хорасана, живший в Бухаре (СВР, VIII, № 5851). В трактате, написанном в 957/1550 г., приводится чертеж и объясняются способы получения результатов арифметических действий по чертежу.

Начало (после басмалы):

حمد بی عد و ثنای بی حد مر واحدیرا که وحدة او میراست از عدد و درود نا معدود مران خجسته درودیرا

Насталик, плотная кремовая бумага. Судя по концовке, в которой указан год окончания труда и имя автора, данная рукопись — автограф. 2 л. (329*б*—330*б*). 19×26.

68 ТО ЖЕ **6107/3**

Полунасх, плотная желтоватая бумага. Год переписки — 1086/1675—1676. 4 л. (87*а*—90*б*). 16×20.

69 **شرح الفرایض السراجیه** **7131/12**

КОММЕНТАРИИ К «СИРАДЖАДДИНОВУ НАСЛЕДСТВЕННОМУ ПРАВУ»

Комментатор — Мухаммад-Амин Муминабади. Комментарии к труду Сираджаддина Сиджаванди (см. оп. 15). Труд написан в 957/1550 г.

Начало (после басмалы):

بعد از ادای ثنای حضرت خالق بیچون که عالمرا بنور سراج علم و حکمت منور داشت

Насталик, плотная кремовая бумага. Автограф. 52 л. (278*б*—329*а*). 19×26.

70 ТО ЖЕ **2245/6**

Насталик, плотная кремовая бумага. Переписчик — Саки Мухаммад. Год переписки — 1085/1674—1675. 87 л. (26*б*—112*а*). 12×18,5.

СВР, XI, № 7076, 6.

71 انواع حساب 415/6

ВИДЫ СЧЕТА

Автор не известен. Трактат в пяти разделах (фасл) излагает способы умножения целых чисел.

Начало (после басмалы):

بدانکه انواع حساب چهار است آحاد عشرات مآت الوف بعد از این مکرر شود

Каллиграфический насталик, бумага кремового цвета хорошего качества. Список, по палеографическим данным, XVI в. 3 л. (185*б*—187*а*). 12,5×24,5.

СВР, I, № 486.

72 [ТРАКТАТ ПО АРИФМЕТИКЕ] 8830/4

Автор — Мухаммад б. Али ал-Кубави. Трактат об арифметических действиях с дробями.

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب العالمین... قال العبد الضعیف محمد بن علی القباوی حصائص انعامه هذه اختصارات

Убористый насталик. Темно-кремовая восточная бумага. Список, по палеографическим данным, конца XVI в. 6 л. (34*б*—39*б*). 12,5×18,5.

73 رساله در علم حساب 7131/14

ТРАКТАТ ПО АРИФМЕТИКЕ

Автор — Латиф-Мухаммад б. Баба Самарканди, известный как Баба-калан Муфти; был современником Шейбанида Убайдаллах-хана I (940/1533—946/1539), занимал должность муфтия в Бухаре. Его математические трактаты служили учебниками в центральноазиатских медресе в XVIII—XIX вв.

В трактате дается определение арифметики, целых и дробных чисел; излагаются правила арифметических действий с целыми и дробными числами, которые необходимы при разделе наследства; описывается широко распространенный в странах Востока способ умножения с помощью сетки.

Начало (после басмалы):

الحمد لله... اما بعد میگوید... لطیف محمد بن بابا المشهور بکلان المفتی ... بدانکه حساب علمیست که شناخته میشود بآن طریق بیرون آوردن مجهولات

Насталик, бумага кремового цвета. Список начала XVII в. 12 л. (331*а*—342*а*). 19×26.

Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 617 (список отнесен к другому сочинению; время жизни автора указано на век позже).

74 ТО ЖЕ 2245/5

Насталик, плотная кремовая бумага. Переписчик — Саки Мухаммад. Год переписки — 1085/1674—1675. 13 л. (12*б*—24*а*). 12×18,5.

СВР, XI, № 7076, 5.

75 ТО ЖЕ **8698/2**

Насталик, светлая кокандская бумага. Переписчик — Ибрахим. Год переписки, по-видимому, 1226/1811 (см. л. 175*б*). 21 л. (11*а*—31*б*). 12×18,5.

76 ТО ЖЕ **1693/6**

Насталик, светлая кокандская бумага. Переписчик — Хал-Мухаммад б. Мирза Йар-Мухаммад ал-Мийанкали (см. л. 48*б* другого сочинения, переписанного им же). Год переписки — видимо, — 1249/1833—1834 (указанный там же). 15 л. (283*б*—297*а*). К трактату прилагаются записи об удвоении, раздвоении (л. 297*б*—301*а*), о нахождении площадей четырехугольников (л. 301б—309б). 14,5×25,5.

77 ТО ЖЕ **1451/1**

Насталик, светлая кокандская бумага. Переписчик — Мухаммад-Йусуф (см. л. 199*а*); там же год переписки — 1258/1842—1843. 18 л. (1*б*—18*б*). К трактату прилагаются записи о действиях умножения (л. 19*б*—22*б*), о нахождении площади четырехугольника (л. 23*а*). 15×24.

СВР, XI, № 7074.

78 ТО ЖЕ **7579/2**

Насталик, светлая фабричная бумага. Список по палеографическим данным XIX в. Деф.: нет конца (не хватает двух листов). 18 л. (35*б*—52*б*). К трактату прилагаются записи о ребусах (л. 56*б*—61*б*), о нахождении площадей геометрических фигур (л. 62*а*—66*б*). 16×21,5.

79 **وصيت بر چهار قسم** **2692/7**

ЧЕТЫРЕ ВИДА ЗАВЕЩАНИЙ

Автор — Баба-калан Муфти. Трактат посвящен объяснению четырех видов завещаний; дается подробное описание вычислений при разделе наследства в каждом случае.

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب العالمين و الصلوة على خير خلقه محمد... بدانكه وصيت بر چهار قسم است

Насталик, плотная бумага кремового цвета. Список, по палеографическим данным, первой половины XVII в. 18 л. (173*а*—190*а*). 12,5×18,5.

СВР, IV, № 3157 (там дано условное название); Музафарова. О некоторых математических трактатах Латифа Мухаммеда ибн Баба.

80 [ТРАКТАТ ПО АРИФМЕТИКЕ] **8830/5**

Автор не известен. Дается определение чисел, разъясняются шесть

арифметических действий с целыми числами. В конце приводятся дробные доли динара в стихах.

Имеющееся начало:

يكى عدد است و عددرا همجنين تعريفّ كرده‌اند العدد مايقع فى مراتب

Убористый насталик, темно-кремовая восточная бумага. Год переписки —1008/1599—1600. Деф.: нет начала. 11 л. (40*а*—50*а*). 12,5××18,5.

81 **رساله در بيان انواع حساب** **8830/3**

ТРАКТАТ О РАЗЪЯСНЕНИИ ВИДОВ СЧЕТА

Анонимный трактат об арифметических действиях с целыми числами.

Начало (после басмалы):

بدانكه اين رساله استّ در بيانّ انواع حساب جهار است احاد و عشرات و مات و الوف

Убористый насталик, темно-кремовая восточная бумага. Список по палеографическим данным конца XVI в. 2 л. (32*а*—33*б*). 12,5×18,5.

82 **براهين اعمالّ الخطائين** **3291/2**

ДОКАЗАТЕЛЬСТВА ДЕЙСТВИЯ ДВУХ ОШИБОК

а. Автор — Афзаладдин Умар б. Унлак.

Трактат о правиле двойного ложного положения, доказанном геометрическим и алгебраическим методами. Доказательство проведено для трех случаев: 1) оба «ложные» значения меньше искомого значения неизвестной; 2) оба больше искомого; 3) искомое заключается между ними.

Начало (без басмалы):

العدد ان المعد و [دان] صفات اما كلاّ هما انقص من المطلوب...

Курсивный насталик, плотная коричневая бумага. Список, по палеографическим данным, XVI—XVII вв. Имеется оттиск печати с легендой: «Вакф, из книг Хаджа Мухаммада Парса 1255/1839—1840/ г.» 3 л. (6*б*—8*а*). 9,5×17,5.

СВР, XI, № 7079; Матвиевская. Учение о числе на средневековом Востоке.

83 **خلاصة الحساب** **12170/1**

СУЩНОСТЬ АРИФМЕТИКИ

а. Автор — Баха'аддин Мухаммад б. Шайх Хусайн ал-Амили (954/1547—1030/1621), родился в Сирии, работал в Исфахане; законовед, математик и астроном.

Математический трактат энциклопедического характера, пользовавшийся большой популярностью в XVII—XIX вв. Труд состоит из введения, десяти глав и заключения. Введение — определение чисел

и разрядов. Глава 1-ая — об арифметике целых чисел, 2-я — об арифметике дробей, 3-я — об определении неизвестных с помощью пропорций, 4-я — об определении неизвестных «по способу двух ошибок», 5-я — об определении неизвестных «методом обращения», 6-я — об измерении геометрических фигур, 7-я — о применении геометрии на практике, 8-я — об определении неизвестных «по методу алгебры и алмукабалы», 9-я — «о благородных правилах и тонких пользах», 10-я — о задачах, решаемых различными методами. В заключении приводятся семь «невыполнимых задач» с иррациональными ответами.

Начало (после басмалы):

نحمدك يامن لايحيط بجمع نعمه عدد و لاينتهى تضاعف قسمة الى امده و نصلى على سيد نا محمد النبى

Убористый индийский насх, европейская бумага. Переписчик — Мухаммад, сын Мулла Касима. Дата переписки — рамазан 1192/август — сентябрь 1778 г. 28 л. (1*б*—28*б*). 14,5×19,5.

Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 580—581; Собиров. «Хулосат ул-хисоб» Бахоэддина, 5—16.

84 ТО ЖЕ **7579/1**

Насталик, фабричная голубоватая бумага. Год переписки — 1226/1811. 34 л. (1*б*—34*б*). 16×21,5.

85 ТО ЖЕ **6230/4**

Насталик, фабричная бумага. Переписчик — Худай-берди б. Хаджжи-Мухаммад ал-Байсуни. Год переписки, по-видимому, 1231/1815—1816 (см. л. 110*б*). 25 л. (63*б*—87*а*). 17×25.

86 ТО ЖЕ **6854/2**

Мелкий убористый насталик. Желтоватая фабричная бумага. Год переписки — 1236/1820—1821. 16 л. (23*б*—38*б*). 12×20.

87 ТО ЖЕ **10750/1**

Убористый насталик, желтоватая кокандская бумага. Год переписки — 1248/1832—1833. 24 л. (1*б*—24*б*). 15,5×27.

88 ТО ЖЕ **5330/12**

Каллиграфический насталик, серая кокандская бумага. Год переписки — 1249/1833—1834. 39 л. (201*б*—239*б*). 16×27,5.

89 ТО ЖЕ **11848/10**

Убористый насталик, желтоватая кокандская бумага. Год переписки — 1249/1833—1834. 23 л. (169*б*—191*а*). 14×22.

90 ТО ЖЕ **4821/6**

Насталик, серая кокандская бумага. Год переписки. по-видимому, близок к году переписки первого сочинения в данной рукописи — 1253/1837—1838. (л. 7*б*). 32 л. (39*б*—70*а*). 14,5×25.

91 ТО ЖЕ **13298/1**

Насталик, светлая кокандская бумага. Год переписки — 1255/1839—1840. Деф.: нет переплета. 18 л. (1*б*—18*б*). 16×26,5.

92 ТО ЖЕ **2984/6**

Крупный насталик, светло-желтая кокандская бумага. Переписчик — Абдалвадуд б. Мухаммад-Сами' ал-Хутталани. Дата переписки — сафар 1259/март 1843 г. 22 л. (195*б*—216*а*). 16×27.

93 ТО ЖЕ **10701/1**

Убористый насталик, желтоватая кокандская бумага. Год переписки — 1259/1843. 18 л. (1*б*—18*а*). 15×25,5.

94 ТО ЖЕ **6057/2**

Насталик, серая кокандская бумага. Год переписки — 1262/1845—1846. 44 л. (22*б*—65*б*). 13,5×21.

95 ТО ЖЕ **9392**

Бухарский насталик, плотная лощеная бумага кремового цвета. Рукопись через лист интерфолирована листами светлой кокандской бумаги, содержащими другой текст. Дата переписки — 1267/1850—1851 г. Л. 1*б*—90*а* (текст сочинения занимает 46 л.). 16×23.

СВР, VI, № 4239.

96 ТО ЖЕ **11139/1**

Убористый насталик, желтоватая кокандская бумага. Год переписки — 1271/1854—1855. 18 л. (1*б*—18*а*). 14,5×24.

97 ТО ЖЕ **2818/4**

Крупный каллиграфический насталик; русская белая бумага. Список, по палеографическим данным, середины XIX в. 60 л. (70*б*—129*б*). 21,5×33,5.

98 ТО ЖЕ **7808/5**

Список заключает в себе шестую главу сочинения о площадях геометрических фигур.

Насталик, желтоватая кокандская бумага. Список середины XIX в. 4 л. (110*а*—113*а*). 13×20,5.

99 ТО ЖЕ **6453/3**

Насталик, серая кокандская бумага. Переписчик, возможно, — Мулла Нур-Мухаммад б. Бай-Баба (см. л. 31*б*). Переписано между 1300/1883 и 1305/1887 годами. 32 л. (49*б*—80*б*). 13×21.

100 ТО ЖЕ **8718/1**

Убористый насталик, светло-серая кокандская бумага. Список XIX в. 28 л. (1*б*—28*б*). 13,5×22.

101 ТО ЖЕ **2844/1**

Неполный список с тем же началом.

Насталик, русская белая бумага. Имя владельца рукописи и переписчика указано на печати (л. 1*а*): Мир Шамсаддин б. Мир Джалаладдин. Список начала XX в. Деф.: нет конца, текст обрывается на пятой главе. 32 л. (1*б*—32*б*). 21×32,5.

СВР, I, № 499.

102 **تحفة الامير** **2245/16**

ПОДАРОК ЭМИРУ

Автор — Турсун аз-Замини ал-Фараизи б. ал-Кази Пайанда Замини ал-Халиди (XVI—XVII вв.), судья, знаток математики, работал в Бухаре.

Труд посвящен вопросам раздела наследства; состоит из предисловия, трех «книг» (макала) и заключения. В предисловии говорится, что автор собрал все интересное, что имелось в сочинениях о наследственном праве, и сделал подарок эмиру. Имеются ссылки на сочинения основателя ханифитского толка Абу Ханифы (ум. в 150/767 г.), Ибн Сины и др.

Начало (после басмалы):

حمد بیحد احدیرا که سهام مرام علمای کرام که از جعبهٔ کریمهٔ آو

Насталик, кремовая бумага. Переписчик — Саки Мухаммад. Дата переписки — 13 раджаба 1099/14 мая 1688 г., г. Бухара. 85 л. (202*б*—286*а*). 12×18,5.

СВР, XI, № 7076, 16; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 619.

103 [ДРОБНЫЕ ДОЛИ ДИНАРА] **2692/10**

Запись неизвестного автора о действиях с дробями; заканчивается стихотворением, объясняющим, сколько в динаре содержится дангов, тассуджей, джавов, хардалей, фельсов, фатилей, катмиров, зарра и хабба. В конце эти данные приводятся в числовых выражениях.

Начало (без басмалы):

بدانکه طریق دانستن کسور مسئله دیناری آنست که اول مخرج مسئله‌را میباید دانست

Насталик, восточная бумага кремового цвета. Список первой половины XVII в. 2 л. (199*а*—200*а*). 12,5×18,5.

СВР, I, № 490—491.

104 [ДРОБНЫЕ ДОЛИ ДИНАРА] **2692/8**

Краткая запись неизвестного автора о действиях с дробями.

Начало (без басмалы):

بدانکه طریق دانستن کسور دیناری آنست که اول تصحیح مسئله را باید کرد

Насталик, восточная бумага кремового цвета. Список первой половины XVII в. 2 л. (191*б*—192*а*). 12,5×18,5.

СВР, I, № 489.

105 [ТРАКТАТ ПО АРИФМЕТИКЕ] **2692/3**

Автор не известен. Излагаются четыре арифметических действия: сложение, вычитание, умножение, деление. В тексте озаглавлены только два раздела (фасл): об умножении и делении.

Начало (после басмалы):

بدانکه اهل حساب از جهت تسهیل نه رقم وضع کرده‌اند و بر سه مرتبه تعیین نموده‌اند

Мелкий насталик, восточная бумага кремового цвета. Список, по палеографическим данным, первой половины XVII в. 7 л. (112*б*—118*б*). 12,5×18,5.

СВР, I, № 488.

106 ТО ЖЕ **8698/1**

Насталик, светлая кокандская бумага. Переписчик — Ибрахим (см. л. 31*б*). Год переписки, по-видимому, 1226/1811 (см. л. 175*б*). 11 л. (1*б*—11*а*). 12×18,5.

107 **شرح خلاصة الحساب** **6864/2**

КОММЕНТАРИИ К «СУЩНОСТИ АРИФМЕТИКИ»

а. Комментатор — Шамсаддин Али ал-Хусайни ал-Халхали (XVII в.) из Халхала (Южный Азербайджан), математик и астроном, ученик Мирзаджана аш-Ширази (ум. 994/1586). Комментарии к вышеупомянутому сочинению Баха'аддина ал-Амили (см. рук. оп. 83).

Начало (после басмалы):

الحمد لله الفرد بلاند و الواحد بغير ضد لا ترکب فی ذاته الازلیة لتخلل و لاتحلیل فی صفاته

Убористый насталик, кокандская бумага. Переписчик — Мухаммад-Нийаз-муфти ал-Харазми. Год переписки — 1243/1827—1828. 78 л. (36*б*—113*б*). 14,5×25.

Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 586.

108 ТО ЖЕ **7235/1**

Убористый насталик, светлая кокандская бумага. Список — 1247/1831—1832 г. 87 л. (1*б*—87*а*). 15,5×26,5.

109 ТО ЖЕ 11834

Насталик, светлая кокандская бумага. Переписчик — Мухаммад-Хусайн ал-Худжанди. Дата списка — 22 рамазана 1250/22 января 1835 г. 103 л. 15×25,5.

110 ТО ЖЕ 11874

Курсивный насталик, желтоватая кокандская бумага. Переписчик — Мухаммад-Джан ал-Булгари. Год переписки — 1839 (хиджра не указана). Место переписки — Хорезм. 78 л. 13×20,5.

111 ТО ЖЕ 11087

Насталик, светлая кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, XIX в. 120 л. 14,5×24,5.

112 ترجمهٔ خلاصه الحساب 567

ПЕРЕВОД «СУЩНОСТИ АРИФМЕТИКИ»

Перевод на персидский язык сочинения Баха'аддина Амили. Переводчик не известен. Приводится арабский текст оригинала, сопровождаемый персидским переводом и комментариями.

Начало (после басмалы):

حمدی که هیچ عددی احصای آن نکند و شکری که فکر هیچ محاسبی بمنتهای او نرسد

Насталик, светлая индийская бумага. Дата переписки — 22 шавваля 1055/11 декабря 1645 г. 124 л. (1*б*—124*а*). 13,5×23,5.

Мунзави, I, 149.

113 رسالهٔ ضروریه 2245/1

ТРАКТАТ, НЕОБХОДИМЫЙ [В НАУКЕ О НАСЛЕДСТВЕ]

Автор не известен. Трактат посвящен правилам раздела наследства. Приводится популярное в Индии правило проверки арифметических действий с помощью девятки — нахождение мерила для каждого числа.

Начало (после басмалы):

میزان تضعیف میزان یکی دو میزان دو چهار بعد از چهار هشت

Насталик, плотная кремовая бумага. Переписчик — Саки Мухаммад б. Мухаммад Амин. Год переписки — 1085/1674—1675 (см. л. 24*а*, где указан год переписки другого сочинения данной рукописи, переписанного этим же переписчиком). 2 л. (2*а*—3*б*). 12×18,5.

СВР, XI, № 7076, 1.

114 **رسالهٔ منظومه در علم فرایض** **2245/3**

СТИХОТВОРНЫЙ ТРАКТАТ О НАСЛЕДСТВЕННОМ ПРАВЕ

Автор не известен. Излагается порядок наследования после смерти завещателя.

Начало (после басмалы):

بعد حمد خدای بی همتا * و زپی نعت سید دوسرا

Насталик, плотная кремовая бумага. Переписчик — Саки Мухаммад. Год переписки — 1085/1674—1675 (см. л. 24*а*). 2 л. (8*б*—9*б*). 12×18,5.

СВР, XI, № 7076, 3.

115 **رسالهٔ چقماقیه** **2245/4**

ТРАКТАТ О КРЕМНЕ

Автор не известен. В трактате говорится о порядке наследования, о том, что после определения частей наследства доля каждого наследника должна быть обведена кремнем (по-видимому, на документе).

Начало (после басмалы):

وقتیکه چند میت پی یکدیگر مردند که بعضی ورثهٔ بعضی اند برای اول میت درازی کش

Насталик, плотная кремовая бумага. Переписчик — Саки Мухаммад. Год переписки — 1085/1674—1675 (см. л. 24*а*). 2 л. (10*б*—11*б*). 12×18,5.

СВР, XI, № 7076, 4.

116 **[ТРАКТАТ ПО АРИФМЕТИКЕ]** **6107/4**

Автор не известен. Арифметические действия с числами. Индийский счет. Применение арифметических действий при разделе наследства.

Начало (после басмалы):

بدانکه حساب چهار است آحاد و عشرات ومآت و الوف بعد از ان بدان مکرر میشود

Полунасх, плотная желтоватая бумага. Год переписки, по-видимому, 1086/1675—1676. 23 л. (90*б*—112*а*). 16×20.

117 **[ТРАКТАТ О РАЗДЕЛЕ НАСЛЕДСТВА]** **2245/15**

а. Автор — Хаджжи ал-Бади' ал-Хисари (XVII в.; время жизни автора установлено по сообщению переписчика от 1092/1681 г., из которого явствует, что автор был современником переписчика).

В трактате рассматриваются вопросы раздела наследства в случаях отказа со стороны некоторых наследников.

Начало (без басмалы):

يحتاج فى تصحيح مسائل الوصية الى ثلثه اصول لانها اما ان يكون ثلث المال او باقل

Насталик, кремовая бумага. Переписчик — Саки Мухаммад. Год переписки — 1092/1681. 2 л. (200*а*—201*а*). 12×18,5.

СВР, XI, № 7076, 15.

118 **شرح خلاصه الحساب** **11296/17**

КОММЕНТАРИИ К «СУЩНОСТИ АРИФМЕТИКИ»

а. Комментатор — Исматаллах б. А'зам б. Абдаррасул ас-Сахаранфури (XVII в.) из Сахаранпура, индийский математик и астроном. Комментарии к сочинению Баха'аддина ал-Амили (см. оп. 83), написаны в 1086/1675—1676. Труд имеет еще другое название «Светы «Сущности арифметики»» (Анвар Хуласат ал-хисаб).

Начало (после басмалы):

سبحان من عنده علم الحساب بصفات كماله و اسمائه وله علم العدد بجميع الآئه

Курсивный насталик, желтоватая кокандская бумага. Переписчик — Йар-Мухаммад б. Ашур-Мухаммад Самарканди. Переписано 1 раджаба 1262/25 июня 1846 г. 128 л. (140*б*—267*а*). 15×26.

Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 609.

119 ТО ЖЕ **10582/1**

Насталик, светлая кокандская бумага. Список середины XIX в. 109 л. (1*б*—109*б*). 14,5×24,5.

120 **شرح ضوابط الحساب** **7235/5**

КОММЕНТАРИИ К «ПРАВИЛАМ АРИФМЕТИКИ»

а. Комментатор — Мухаммад-Али; как указывается в конце сочинения, комментировал упомянутый выше труд своего учителя Маулави Исматаллаха; по-видимому, имеется в виду индийский математик и астроном Исматаллах ас-Сахаранфури (см. оп. 118). Список содержит только четвертую часть (кисм) комментариев, посвященную изложению алгебраических действий.

Начало (после басмалы):

القسم الرابع فى حساب الجبر و المقابله و فيه مقدمه يتوقف عليها

Насталик, светлая кокандская бумага. Год переписки — 1248/1838. 20 л. (107*б*—126*б*). 15,5×26,5.

121 **2245/14**

[ТРАКТАТ О НАСЛЕДСТВЕННОМ ПРАВЕ]

а. Автор не известен. В трактате говорится о четырех видах безусловного завещания.

Начало (после басмалы):

اذا عرفنا هذا فنقول الوصية المطلقه اربعه احدها ان تكون الوصيه بقدر الثلث اواقل منه

Насталик, кремовая бумага. Переписчик — Саки Мухаммад. Год переписки — 1092/1681. 4 л. (196*б*—199*б*). 12×18,5.

СВР, XI, № 7076, 14.

122 **رساله فی الوصیت** **2245/18**

ЗАВЕЩАНИЕ

Автор не известен. В трактате описываются виды завещаний. Первые три листа заключают в себе перевод на персидский язык арабского трактата о наследниках (см. оп. 121).

Начало (после басмалы):

بدانکه وصیت بر چهار قسم است اول انکه جزء موصی به مقدار ثلث مال باشد یا کمتر از ان

Насталик, кремовая бумага. Переписчик — Саки Мухаммад. Год переписки — 1097/1685—1686. 9 л. (292*б*—300*б*). 12×18,5.

СВР, XI, № 7076, 18.

123 **رساله الفوائد** **2245/17**

ТРАКТАТ О ПОЛЕЗНОСТЯХ

а. Автор не известен. Трактат посвящен разделу наследства и состоит из четырех «полезностей» (фаваид): 1) о дробях; 2) о наследниках по мужской линии; 3) о знаменателях дробей; 4) об умножении дробей.

Начало (после басмалы):

و لماکان معرفه المسئله الدیناریه التی هی من ادق مسایل الفرایض موقوف ببیان الصور

Насталик, кремовая бумага. Переписчик — Саки Мухаммад. Год переписки, по-видимому, 1099/1687—1688. 5 л. (286*б*—290*б*). 12×18,5.

СВР, XI, № 7076, 17.

124 **مسائل دیناریه** **5185/4**

ДЕЙСТВИЯ С ДИНАРАМИ

Автор — Абдалмаджид ал-муфти б. Мухаммад ал-муфти б. Усман ал-муфти ал-Каракули.

Арифметические действия с целыми числами и дробными долями динаров. Трактат состоит из введения, пяти разделов и заключения.

Начало (после басмалы):

الحمد لله الذى طاب اموال الممات للورثه من غير التبذير ولا التقتيرات

Насталик, плотная светло-кремовая бумага. Список конца XVII в. 11 л. (115б—125б). 12×19.

125 **غالب و مغلوب** **463/3**

ПОБЕДИТЕЛЬ И ПОБЕЖДЕННЫЙ

Автор не известен. Положения о победителе и побежденном в состязании по счету. Приводятся стихи, якобы посланные Аристотелем Александру Македонскому (356—323 гг. до н. э.) на данную тему.

Начало (после названия):

در زوج و فرد نصرت اعداد کمتر است

Насталик, желтоватая европейская бумага. Список, по-видимому, XVII в. Л. 83*а*. 19×30.

СВР, VI, № 4295.

126 **شرح رساله الجبر و المقابله** **5185/6**

КОММЕНТАРИИ К ТРАКТАТУ ПО АЛГЕБРЕ И АЛМУКАБАЛЕ

а. Комментарии анонимного автора к трактату Сираджаддина Сиджаванди (см. оп. 2); в них включены 12 вопросов и ответов из одноименного сочинения Насираддина Туси.

Начало (после басмалы):

الحمد لله ... قال الشيخ الامام... ابو طاهر محمد... السجاوندى... قوله فصل فى التجنيس

Насталик, светло-кремовая бумага. Переписчик — Мухаммад-Вафа б. Баба-Назар ал-Бухари (л. 133*б*). Дата переписки — рамазан 1111/февраль — март 1700 г. 23 л. (134*б*—156*б*). 12×19.

СВР, VI, № 4233.

127 ТО ЖЕ **6023/9**

Убористый насталик, светло-серая бумага кокандского производства. Переписчик — Гаиб-Назар б. Али Сайид-бек Найман. Переписано в г. Бухаре в месяце раджаб 1195/июнь — июль 1781 г. 14 л. (159*б*—172*а*). 13,5×21,5.

СВР, VI, № 4234.

128 ТО ЖЕ **6425/5**

Курсивный насталик, серая центральноазиатская бумага. Переписчик — Абдаррахим б. Саадат-хаджа ал-Иджтихали (?), переписавший весь том (л. 201*б*) в 1218/1803—1804 г. 16 л. (119*б*—134*а*). 19×24.

СВР, VI, № 4232.

129 ТО ЖЕ **5513/8**

Насталик, кокандская бумага. Переписчик, по-видимому, тот же — Абдарразик Бухари, переписавший предыдущее сочинение (см. л. 51*а*). Можно полагать, что год переписки тот же — 1223/1808. Деф.: нет конца. 8 л. (51*б*—58*б*). 14×23,5.

130 ТО ЖЕ **6131/5**

Насталик, кокандская бумага. Год переписки, по-видимому, тот же, что и предыдущего сочинения в данной рукописи — 1250/1834—1835 (л. 203*б*). 20 л. (203*б*—222*б*). 15×25,5.

131 **مسایل عددیه** **2245/10**

ПРИМЕНЕНИЕ АРИФМЕТИКИ [В РАЗДЕЛЕ НАСЛЕДСТВА]

Автор — Саки Мухаммад б. Мухаммад-Амин ас-Сан Чахарйаки (был жив в 1681—1704 гг.), математик и юрист, составитель и переписчик многих математических сборников, в том числе данной сборной рукописи; работал в Бухаре.

В сочинении, состоящем из восьми глав (баб), излагаются арифметика дробей, элементы теоретической арифметики, применение их при разделе наследств.

Начало (после басмалы):

سپاس بیقیاس پادشاهی را سزد که ذات مقدسش منزه است از وصمت کثرت و عدد و صفات

Насталик, кремовая бумага. Автограф. Дата написания — 28 зу-л-ка'да 1096/24 октября 1685 г. 8 л. (142*б*—149*а*). 12×18,5.

СВР, XI, № 7076; 10; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 619.

132 ТО ЖЕ **5512/1**

В текст добавлен раздел о способе написания дробей (л. 11*а*—14*а*).

Насталик, светло-кремовая кокандская бумага. Переписчик — Тугаймурад Кармини (л. 11*а*). Год переписки — 1283/1866—1867. 14 л. (1*б*—14*а*). 15×26.

СВР, XI, № 7078.

133 **رساله فی الوصیة** **2245/19**

ТРАКТАТ О ЗАВЕЩАНИИ

Автор — Саки Мухаммад. Трактат, состоящий из предисловия и четырех глав, повествует о видах завещания и определении долей наследства. Упоминаются имена ряда мусульманских законоведов, труды которых использовал автор при написании своего сочинения.

Начало (после басмалы):

سپاس بیقیاس مران پادشاهیرا که اساس اناسرا بـر علمو معرفت نهاد و علم فرایضرا

Насталик, кремовая бумага; автограф, написано в раджабе 1092/июле — августе 1681 г. 37 л. (301*б*—337*б*). 12×18,5.

СВР, XI, № 7076; 19; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 619.

134 **شرح الفرایض السراجیه** **2245/13**

КОММЕНТАРИИ К «СИРАДЖАДДИНОВУ НАСЛЕДСТВЕННОМУ ПРАВУ»

а. Комментатор не известен. В трактате уточняются некоторые вопросы раздела наследства из упомянутого труда.

Начало (после басмалы):

الحمد لمن لا حاجب لما اعطی ولا راد لماقضی و الصلوة علی من اوصی سلوك طریق التقوی فمن اجاز

Насталик, кремовая бумага. Переписчик — Саки Мухаммад. Год переписки, по-видимому, 1115/1703—1704 (см. л. 136*б*). 6 л. (191*б*—196*а*). 12×18,5.

СВР, XI, № 7076, 13.

135 **تکملة الفرایض** **2245/12**

ДОПОЛНЕНИЕ К «АЛ-ФАРАИЗ»

Автор — Мухаммад-Риза б. Шайх Мухаммад ат-Тахури ал-муфти. Автор говорит в предисловии, что трактат написан в связи с просьбой одного из учеников по вопросу определения доли каждого из трех наследников, которым было завещано 1/4, 1/5 и 1/6 части наследства. Поскольку в известных книгах о разделе наследства ответа на этот вопрос не удалось найти, автор решил написать этот трактат.

Начало (после басмалы):

الحمد لله الذی جعل العلماء ورثة الانبیاء و فرض طلب العلم علی کل مسلم من الفقرأ و الاغنیأ

Насталик, кремовая бумага. Переписчик — Саки Мухаммад. Год переписки, по-видимому, 1115/1703—1704 (см. л. 136*б*). 30 л. (162*б*—191*а*). 12×18,5.

СВР, XI, № 7076, 12.

136 ТО ЖЕ **3354/3**

Список содержит только предисловие. Насх, тонкая кремовая бумага. По палеографическим данным, список XVIII в. 6 л. (58*б*—63*б*). 11×17,5.

СВР, XI, № 7077.

137 **رساله در بیان مسایل دیناریه** **5853/3**

ТРАКТАТ О ДРОБНЫХ ДОЛЯХ ДИНАРА

Автор не известен. Трактат, содержащий вступление (мукаддама), три раздела (фасл) и заключение (хатима), посвящен изложению арифметических действий с числами. Во вступлении описывается, как рассчитать в динарах долю каждого лица при совместной покупке одной вещи. В первом разделе приводятся действия с целыми числами и дробями на примерах раздела наследства; в разделе втором — действия с дробями; в третьем разделе — дроби и целые числа; в заключении рассматриваются задачи на употребление всех упомянутых правил. Прилагается специальный раздел о распределении наследства (л. 42*б*—50*а*) с примерами алгебраических действий.

Начало (после басмалы):

الحمد لله الذی طاب اموال الاموات للورثه الاحیاً و الصلوة علی خیر الرسل و الانبیاً

Насталик, серая восточная бумага. Год переписки — 1193/1779 (см. л. 42*а*). 21 л. (30*б*—50*а*). 12×25.

138 **[ТРАКТАТ ПО МАТЕМАТИКЕ]** **6023/6**

Автор — Хаджа-Шах б. Хаджа Мухаммад-Абид б. Мухаммад-Тахир ал-Хусайни. Арифметические и алгебраические действия, применяемые при разделе наследства и выкупах рабов.

Начало (после басмалы):

حمد بیحد و ثنای بیعدد مرخالقیرا که موصوف است به قل هو الله احد و الصلوة و السلام علی من یسمی باحمد و علی آله

Насталик, кокандская бумага. Переписчик — Ганб-Назар б. Али Сайййд-бек Найман (см. л. 154*б*). Год переписки — 1195/1780—1781. 8 л. (135*б*—142*б*). 13,5×21,5.

139 **ТО ЖЕ** **6175/7**

Насталик, кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, конца XVIII — начала XIX в. 16 л. (81*б*—96*а*). 14×22.

140 **ТО ЖЕ** **6175/8**

Насталик, кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, конца XVIII — начала XIX в. 17 л. (97*б*—113*б*). 14×22.

141 **ТО ЖЕ** **8044/4**

Насталик, светлая кокандская бумага. Переписчик — Мулла Курбан-Нийаз, сын Мухаммад-Нийаза. Год переписки — 1226/1811 (см. л. 138*а*, где рукой этого же переписчика указан год переписки другого сочинения), 8 л. (102*б*—109*а*). 14×24.

142 ТО ЖЕ 6131/8

Насталик, светло-серая кокандская бумага. Список середины XIX в. Деф.: нет конца. 18 л. (269*б*—286*б*). 15,5×25,5.

СВР, XI, № 7090.

143 ТО ЖЕ 10582/4

Курсивный насталик почти без диакритических знаков, светлая кокандская бумага. Список середины XIX в. 10 л. (150*б*—159*а*). 14,5×24,5.

144 كسور دينارى 6023/7

ДРОБНЫЕ ДОЛИ ДИНАРА

Автор — Мухаммад-Абид б. Хаджжи Мухаммад-Зийа ал-Бухари.

Трактат о действиях с дробными долями динара на примерах раздела наследства, пропорционального распределения его долей между наследниками.

Начало (после басмалы):

حمد بيحد خالقىرا است كه عالمرا بنور سراج علم و حكمت منور ساخت و سهام اصحاب فروضرا در كلام معجز نظام خود مقدر ساخت

Насталик, бумага кокандская. Переписчик — Гаиб-Назар б. Али Сайийд-бек Найман. Год переписки — 1195/1780—1781. 12 л. (143*а*—154*б*). 13,5×21,5.

145 ТО ЖЕ 6425/7

Насталик, светло-кремовая кокандская бумага. Переписчик — Абдаррахим б. Саадат-хаджа ал-Иджтихали (?), переписавший весь том (см. л. 201*б*). Время переписки — начало XIX в. 13 л. (166*б*—178*а*) 18,5×23,5.

146 ТО ЖЕ 5930/3

Насталик, кокандская бумага. По палеографическим данным, список начала XIX в. 22 л. (180*б*—201*а*). 14×24.

147 ТО ЖЕ 11296/18

Насталик, кокандская бумага. Переписчик — Йар-Мухаммад б. Ашур-Мухаммад Самарканди (см. л. 267*а*). Год переписки — 1262/1845—1846. 15 л. (268*б*—282*а*). 15×26.

148 6425/8

[ТРАКТАТ О НАСЛЕДСТВЕННОМ ПРАВЕ]

Автор — Мухаммад-Абид Бухари. Приводятся арифметические действия в связи с разъяснением отдельных случаев распределения наследства.

Начало (после басмалы):

حمد بیحد احدی را سزاست که از وسمت والدیت و مولودیت

Насталик, кокандская бумага. Переписчик — Абдаррахим б. Саадат-хаджа ал-Иджтихали (?), переписавший весь том (см. л. 201*б*). Время переписки — начало XIX в. 13 л. (179*б*—191*б*). 18,5×23,5.

149 [ТРАКТАТ ПО АРИФМЕТИКЕ] **6175/1**

Автор не известен. В трактате излагается арифметика дробей, действия с рациональными (мантик) и иррациональными (асам) числами, приводится пример на раздел наследства.

Имеющееся начало:

در بیان نسبت اعداد مفرده و بالله التوفیق بدانکه این نسبت در تصحیح مسئله

Насталик, кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, конца XVIII — начала XIX в. Деф: нет начала и конца. 4 л. (1*а*—4*а*). 14×22.

СВР, XI, № 7081.

150 **مجمع الارقام** **2463/1**

ПРЕДПИСАНИЯ ФИСКА

Автор — Мирза Бади-диван (XVIII в.), чиновник канцелярии бухарского эмира.

Труд, написанный в 1212/1798 г., представляет собой официальное руководство для чиновников бухарской канцелярии по ведению финансового учета. В нем излагаются основные правила составления налоговых реестров. Большое место в сочинении занимают сведения по математике: арифметике, алгебре, геометрии, а также астрономии, знание которых было необходимо чиновникам финансового ведомства.

Начало (после басмалы):

الحمد لمن لم یطر علیه العدد و الاحصا سبحان الذی لم یزل ولایتصور

Насталик, светло-серая кокандская бумага. Список середины XIX в. 42 л. (1*б*—42*а*). 15,5×26.

СВР, I, № 493; Мирза Бади — диван «Маджма ал-аркам...», перевод Вильдановой.

151 [ТРАКТАТ ПО АРИФМЕТИКЕ] **5513/3**

Автор не известен. В трактате на примере раздела имущества излагаются арифметические действия с дробями.

Начало (после басмалы):

بعد حمد خدای بی همتا و ڗپی نعت سید دوسرا اینچنین برده‌شد زفیض علم بی یسر تعلم و تعلیم کامد اندر شریعت مختار

Насталик, кокандская бумага. Год переписки, по-видимому, близкий к 1223/1808—1809 (см. л. 51*а*). 8 л. (20*а*—27*б*). 14×23,5.

ПЕРЕВОД «СУЩНОСТИ АРИФМЕТИКИ»

Переводчик — Раушан-Али Джаунпури Назми, сын Надир-Али Ансари (ум. ок. 1810 г.), уроженец г. Джаунпура в Индии.

Комментированный перевод на персидский язык вместе с арабским оригиналом сочинения Баха'аддина Амили (см. оп. 83).

Начало (после басмалы):

نحمدك يامن لا يحيط بجمع نعمه عدد سپاس ميكنيم ترا اى آنكه احاطه نميكند بفراهم آوردن نعمتهاى او

Индийский насталик, светло-серая восточная бумага. Список, по палеографическим данным, середины XIX в. В колофоне переписчик указывает, что данная рукопись переписана им в г. Бомбее с оригинала переводчика. 117 л. (1*б*—117*б*). 15×26.

СВР, XI, № 7075; Мунзави, I, 148.

153 [ТРАКТАТ ПО АРИФМЕТИКЕ] 8044/5

Автор — Йа'куб б. Усман ал-Чархи. Трактат об арифметических действиях, применяющихся при решении вопросов о разделе наследства.

Начало (после басмалы):

الحمد لله الذي له ميراث السموات و الارض و هو على كل شى قدير

Насталик, кокандская бумага. Переписчик, по-видимому, — Мулла Курбан-Нийаз, сын Мухаммад-Нийаза, переписавший предыдущее сочинение (л. 109*а*). Год переписки — 1226/1811, или близкий к нему (см. л. 138*а*, где указан год переписки другого сочинения рукой этого же переписчика). 5 л. (110*б*—114*б*). 14×24.

СВР, XI, № 7085.

154 [ТРАКТАТ ПО АРИФМЕТИКЕ] 6230/3

Автор не известен. В трактате излагаются арифметические действия с целыми числами.

Имеющееся начало:

الحال از بيان ضرب شبكه فراغت دست داد و از براى ضرب مركب در مركب طرق كثيره‌اند

Курсивный насталик, светло-желтая фабричная бумага. Список начала XIX в. Деф.: нет конца. 9 л. (54*а*—62*а*). 17×25.

155 شرح خلاصة الحساب 7235/6

КОММЕНТАРИИ К «СУЩНОСТИ АРИФМЕТИКИ»

а. Комментатор — Абдассамад б. Кази Мухаммад Акбар-хан б. Мухаммад-Гаус, известный как Хан-улум (XVIII—XIX вв.).

Комментарии на трактар Баха'аддина Амили (см. оп. 83) написаны во времена правления бухарского эмира Хайдара (1215/1800—1242/1826; см. л. 128*б*). Комментируются восьмая, девятая и десятая главы трактата, наиболее подробно комментируются шесть правил алгебры и ал-мукабалы.

Начало (после басмалы):

نحمدك يامن لا يغيب عن علمه عدد الجزئيات ولايعجز عن درك السر و الخفيات

Насталик, кокандская бумага. Год переписки — 1248/1832—1833. 32 л. (127*б*—158*б*). 15,5×26.

156 ТО ЖЕ **6131/2**

Мелкий убористый насталик, кокандская бумага. По палеографическим данным, список середины XIX в. 28 л. (119*б*—146*а*). 15×26.

СВР, XI, № 7092.

157 **مرآت الحساب** **6230/1**

ЗЕРКАЛО АРИФМЕТИКИ

Автор — Ибн Йалб. В трактате излагаются правила арифметических действий с целыми числами и дробями, а также шестидесятиричная система исчисления. Труд состоит из введения и трех «книг».

Начало (после басмалы):

بعد از سپاس بيقياس خالق الجن والناس بقدر مقدور و ميسور بنده حقارت اساس هيچمدان بى فن ابن يلب

Насталик, фабричная бумага. Год переписки, по-видимому, 1231/1815—1816. Деф.: нет конца. 42 л. (1*б*—42*б*). 17×25.

СВР, XI, № 7086.

158 **نبذ الحساب** **6131/3**

ВЫДЕРЖКИ [ИЗ СОЧИНЕНИЙ] ПО МАТЕМАТИКЕ

Автор не известен. Для написания данного труда автор использовал ряд математических трудов: «Предписания фиска» Мирзы Бади-дивана (см. оп. 150). «Сущность арифметики» Баха'аддина Амили (см. оп. 83), «Солнечный трактат по арифметике» Низамаддина Найсабури (см. оп. 37) и др. Основное содержание сочинения посвящено изложению характерных для средневековой восточной математики двадцати одного довода (асас) в алгебре, на которых основывали теорию уравнений: пропорциональность, соединенные и разделенные отношения, действия дополнения (такмил) и приведения (радд), понятие «вещь» (шай), восполнение (джабр), противопоставление (мукабала) и др.

Начало (после басмалы):

الحمد لله الذى انعم علينا من النعما مالا يحصى حسابه و لم يا مرنابما لايتصور

Насталик, светло-серая кокандская бумага. Год переписки — 1250/1834—1835. 41 л. (149*б*—189*б*). 15,5×26.

СВР, XI, № 7088.

159 ТО ЖЕ **7235/3**

Неполный список с тем же началом, содержит начальную (приблизительно одну восьмую) часть сочинения.

Насталик, кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, середины XIX в. Деф.: нет конца. 5 л. (98*б*—102*б*). 15,5×26,5.

160 **شرح خلاصه الحساب** **13298/2**

КОММЕНТАРИИ К «СУЩНОСТИ АРИФМЕТИКИ»

а. Комментатор не назван. Комментарии к сочинению Баха'аддина ал-Амили (см. оп. 83).

Начало (после басмалы):

وفی قوله نحمدك یا من لایحیط بجمع نعمه عدد تلمیح الی قوله تعالی وان تعد نعمة

Насталик, светлая кокандская бумага. Год переписки близок к 1255/1839—1840. Деф.: нет конца, нет переплета. 110 л. (21*б*—130*б*). 16×26,5.

161 [ТРАКТАТ ПО МАТЕМАТИКЕ] **10701/2**

а. Автор не известен. Отрывки из математического трактата об арифметических действиях; объяснение происхождения названий математических терминов.

Имеющееся начало:

الفن الثانی علم البیانی و هو علم تعرف به ایراد المعنی الواحد بطریق مختلفه

Убористый насталик, желтоватая кокандская бумага. Год переписки — 1260/1844. 16 л. (19*б*—34*а*). 15×25,5.

162 **مسائل جبریة** **9112/12**

АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

Автор — Убайдаллах ал-Бухари б. Ахунд Мухаммад-Рафи-Баба. Трактат написанный в виде вопросов и ответов о применении алгебраических действий в различных случаях раздела наследства.

Начало (после басмалы):

حمد بیحد مراحدیرا که از وصمت سته که عرضیت و جسمیت و حدوثیت و والدیت و مولودیت

Насталик, светлая кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, XIX в. Деф.: нет конца. 10 л. (127*б*—136*а*). 15,5×26,5.

а. Трактат анонимного автора содержит комментарии к арифметическим действиям над целыми и дробными числами, выраженными буквами системы абджад. Начерчены таблицы.

Начало (после басмалы):

الحمد لله الذى فطر السموات و الارض متطابقه و ذرا الاسطقسات متناسقة

Насталик, серая кокандская бумага. Список первой половины XIX в. 13 л. (628*б*—640*б*). 14×24.

СВР, XI, № 7093.

164 ارقام و رقوم 2679/11

ЦИФРЫ И ЗНАКИ

Автор не известен. Изложение знаков сийаката (синоним: рукум) — системы знаков, образованных путем сокращения арабских числительных.

Начало (без басмалы):

ارقام رقومیکه استادان فی علم السیاق تعلیم نموده‌اند

Насталик, белая фабричная бумага с водяными знаками «1834». Год переписки — 1272/1855—1856. л. 213*б*. 21×34.

СВР, I, № 496; Вильданова. Бухарские ирригационные и канцелярские термины.

165 طريقة استخراج سوال 2679/4

СПОСОБ РАЗРЕШЕНИЯ ВОПРОСА

Автор не известен. Изложение арифметических действий с целыми числами.

Начало после приведенного выше названия:

قاعده آنست که حروف عبارات سوال‌را منفصله نویسند و حروف مکررا حذف کنند

Насталик, белая фабричная бумага с водяными знаками «1834». Список середины XIX в. 2 л. (136*б*—137*а*). 21×34.

СВР, I, № 494.

166 لوح مثلث 9254/1

ТРОЙСТВЕННАЯ КНИГА СУДЕБ

Трактат неизвестного автора о составлении магических квадратов с тремя клетками на каждой стороне, составлении талисманов; астрологические предсказания о «счастливых» и «несчастливых» часах и днях, зависящих от влияния той или иной планеты; рекомендации о том, какие предпринимать действия, чтобы войти в доверие государей, судей и т. п. Приводятся отрывки из сочинения Ахмада ал-Буни «Солнце познания» (Шамс ал-маариф).

Начало (без басмалы):

فصل در معرفت و صفت لوح مثلث و حروف مزوجات و مفردات وی اما بدانکه لوح سه در سه منسوب

Насталик, светло-серая кокандская бумага. Список середины XIX в. 24 л. (1*а*—24*а*). 14,5×26.

167 **تکسیرات و اعداد وفق** **2908/17**

ДРОБЛЕНИЕ ЧИСЕЛ И МАГИЧЕСКИЕ КВАДРАТЫ

Трактат анонимного автора о составлении магических квадратов.
Начало (после басмалы):

الحمد لله الذی بحر الامور علی وفق ارادته و الصلوة علی.. اما بعد بدانکه این کلمه چند از تکسیرات و اعداد وفق

Курсивный насталик, кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, первой половины XIX в. 7 л. (110*б*—116*б*). 14××23,5.

СВР, V, № 3896.

168 **[МАГИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ]** **8884/9**

Автор не известен. Трактат о различных способах построения магических фигур путем арифметических действий. Связь магических фигур с астрологическими предсказаниями.
Имеющееся начало:

از حساب پادشاه‌زادهٔ ایران بدین مختص اشارتی رفته بود

Насталик, светлая кокандская бумага. Список середины XIX в. Деф.: нет начала и конца. 57 л. (133*б*—189*а*). 15,5×26,5.

169 **قواعد مسایل کسور دیناری** **2316/5**

ПРАВИЛА О ДРОБНЫХ ДОЛЯХ ДИНАРА

Автор не известен. Трактат состоит из трех подразделов (сурат): целые числа, дроби, смешанные числа. В сущности, речь идет об арифметических действиях с упомянутыми числами. Приводятся примеры раздела динара между наследниками.
Начало (после названия):

قال النبی... من ملك ذارحم محرم منه عتق علیه و یکون ولائه له مسئله دیناری مشتمل بر سه صورت است

Насталик, кокандская бумага, рукопись в форме блокнота. Переписано в мухарраме 1293/январе — феврале 1876 г. 7 л. (84*б*—90*а*). 14,5×25.

МАГИЧЕСКИЕ ЧИСЛА

Автор — Мир Максуд Дахбиди (имя автора указано на полях рук. 2572/35 с тем же сочинением).

Трактат о построении магических квадратов и треугольников: в клетки квадратов в определенном порядке вписываются целые числа или отдельные буквы из состава слов так, чтобы при чтении в любом направлении числа, обозначенные цифрами или буквами, при сложении давали одинаковый результат.

Начало (после басмалы):

بدان وفقك الله كه اصحاب ارثما طقى بجهة ضبط اعمال اوضاع الواح اعداد وفقرا

Мелкий четкий насталик, желтоватая кокандская бумага. Год переписки, видимо, близок к году переписки предыдущего сочинения в данной рукописи — 1297/1879—1880. 28 л. (60*б*—87*а*). 15×26.

СВР, XI, № 7091 (автор назван анонимным).

171 ТО ЖЕ 2572/35

На полях л. 780*а* имеется приписка, в которой названо имя автора и говорится: «Эта книга основывается на положениях главы философов, господина великих ученых Аристотеля-грека».

Убористый насталик, желтоватая кокандская бумага. Список, по-видимому, XIX в. Деф.: нет конца. 30 л. (780*а*—809*а*). 18×25.

СВР, V, № 3900.

172 [ЗАПИСИ ПО МАТЕМАТИКЕ] 2588/1

Записи сделал Кази Мир Сайид-Камар б. Кази Мир Сайид-Алим ал-Хусайни, бухарский муфтий при эмире Музаффаре (1277/1860—1303/1885; об авторе см.: СВР, III, № 2784). Отрывки из различных трактатов и документов: астрологические таблицы, арифметические действия с целыми и дробями, магические числа, квадратные и кубические числа, рациональные и иррациональные числа, площади геометрических фигур, применение математики в вопросах распределения наследства; встречаются копии актов.

Начало (после басмалы):

انتخاب از جفر جامع حضرت على مرتضى الله تعالى عنه بعد از خواندن سوره فاتحه

Курсивный насталик, белая фабричная бумага. Автограф, вторая половина XIX в. 113 л. (1*а*—113*а*). 21,5×34,5.

173 اعداد عقد انامل 3809/5

СЧЕТ ПО ПАЛЬЦАМ

Автор не известен. Трактат о правилах счета по суставам пальцев, с помощью которых можно считать до 10 тысяч.

Начало (после названия):

نوزده صورت از هيئات و اوضاع اصابع بر بدايع انسانى بازا عقود

Насталик, желтая кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, XIX в. 8 л. (27*б*—34*б*). 12,5×19,5.

174 [ТРАКТАТ О ЧИСЛАХ] **8226/2**

Автор не известен. Стихотворный трактат об определении групп чисел, носящих названия — туман, лак, джунг, бахр, бахира, кулзум, мухит, курур, арб, мил, фил, рух и др.

Начало (после басмалы):

بعد حمد خدای انس و جان * گوش کن آنچه میکنیم بیان

Насталик, светло-кремовая фабричная бумага. Список второй половины XIX в. 2 л. (19*б*—20*б*). 10×17.

175 [ТРАКТАТ ПО АРИФМЕТИКЕ] **8226/1**

Автор не известен. Стихотворный трактат об арифметических действиях с дробями.

Начало (после басмалы):

هزاران تحیت هزاران سپاس * بآن قادر یکه بود بیقیاس

Насталик, светло-кремовая фабричная бумага. Список второй половины XIX в. 14 л. (3*б*—16*б*). 10×17.

176 [ТРАКТАТ ПО АРИФМЕТИКЕ] **4137/3**

Автор не известен. Система счета, определение числа, умножение чисел.

Начало (после басмалы):

بدانکه اصل مراتب عددسه است آحاد وعشرات ومآت آحاد از یك تا نه

Насталик, желтоватая фабричная бумага. Год переписки, по-видимому, 1295/1878 (см. л. 181*а*). 4 л. (181*б*—184*б*). 17×21.

177 [ТРАКТАТ ПО МАТЕМАТИКЕ] **12165**

Автор не известен. Арифметические действия с целыми числами и дробями. Таблица умножения по системе абджада в стихах. Умножение и деление по сетке. Возведение чисел в квадрат, куб, четвертую и пятую степени. Рациональные и иррациональные числа. Пропорциональность чисел. Извлечение квадратного корня.

Начало (без басмалы):

عمل جمع طریقهٔ میزان جمع اینکه اولا مجموع اعدادرا میزان میکنند

Курсивный насталик, кремовая кокандская бумага. Список в виде рулона длиной в 15 м, по-видимому, XIX в. 26 см×15 м.

178 **اعداد المتو الیه** **7808/10**

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЕ ЧИСЛА

а. Автор не известен. Трактат о последовательных, дружественных (мутахабба), четных (заудж), магических (вафк) числах; правила

арифметических действий с ними. Делаются ссылки на труды Джалаладдина Мухаммада ад-Давани (826/1423—908/1502) «Образец наук» (Унмузадж ал-улум) и «Джалалову этику» (Ахлак-и Джалали).

Начало (без басмалы):

القاعده الثانيه اذا اردت تحصيل عدد تام و هو المتساوى اجزائه ان مجموع

Курсивный насталик, желтоватая кокандская бумага. Список XIX в. 3 л. (143*а*—145*а*). 13×20,5.

179 [СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА СТОИМОСТИ И ВЕСА ДИНАРА И ТАНГИ] **2572/3**

а. Составитель не известен.

Начало (без басмалы):

بيان تحويل مخرج الكسور الى مخرج اخر بالاربعه المتناسبه

Насталик, светло-серая кокандская бумага. Список, по-видимому, XIX в. 2 л. (12*б*—13*а*). 19×25,5.

СВР, V, № 3833.

180 **رساله القواعد يقينيه** **10582/2**

ТРАКТАТ О ДОСТОВЕРНЫХ ПРАВИЛАХ

а. Математический трактат неизвестного автора, состоящий из пяти предисловий (мукаддама) и ряда других подразделений. Основное содержание трактата — дроби простые, смешанные, рациональные и иррациональные и арифметические действия с ними; алгебраические действия.

Начало (после басмалы):

اما بعد حمد لله على الاته الظاهره و شكره على نعمائه المتواتره و الصلوة على خير خلقه محمد الموید بالايات الزاهره

Убористый насталик без диакритических знаков, светлая кокандская бумага. Список середины XIX в. 21 л. (111*б*—131*а*). 14,5×24,5.

181 [ТРАКТАТ ПО АРИФМЕТИКЕ] **2865/5**

Автор не известен. Арифметические действия с целыми числами и дробями, извлечение корней; иррациональные числа; наряду с текстом приводятся записи подробных вычислений.

Начало (без басмалы):

عمل تضعيف صحاح از يمين عمل تضعيف بطريق ضرب

Насталик, восточная плотная белая бумага, фабричная. Список XIX в. 27 л. (38*а*—64*б*). 21×33.

СВР, XI, № 7087.

182 [ЗАПИСИ ПО МАТЕМАТИКЕ] **9014**

Составитель не известен. Сборник разного рода сведений по математике: счет «джумал» (л. 1*б*); арифметические действия — ум-

ножение (л. 2—7), удвоение, деление (л. 19—23), извлечение корня (л. 23—26); дроби (л. 26—42), отрывок из сочинения «Сущность арифметики» Баха'аддина Амили (*л. 9б—10а*); сведения по геометрии (л. 43—64); пропорциональные числа (л. 88—91) и др.

Начало (без басмалы):

طریقه دانستن غالب و مغلوب آنست که نامهای مخاصمانرا بحساب جمل گیرند

Насталик, кокандская бумага. Список конца XIX в. 140 л. 17××26,5.

183 [ТРАКТАТ ПО МАТЕМАТИКЕ] **5855**

Автор не известен. Трактат, состоящий из пяти «книг», написан в 1318/1900—1901 гг. (см. *л. 90б*, где автор говорит: «Сейчас 1318 год лунной хиджры»). Первая «книга» (*л. 1б—28а*) о целых числах, об определении десятичной системы счета. «Книга» вторая (*л. 28б—47а*) — об арифметических действиях: деление, умножение, сложение, вычитание. Третья «книга» (*л. 47б—69а*) — дроби простые и десятичные. «Книга» четвертая (*л. 69б—87б*) — о числах иррациональных, пятая (*л. 87б—100б*) — о новых мерах длины, площади, объема, веса, принятых в Иране: зар'и расми, зар'и шахи, фарсанг, джариб и другие.

Начало (после басмалы):

مقالهٔ اولی در اعداد صحاح فصل اولٰ در شمار

Аккуратно исполненный список, переписан насталиком на европейской бумаге. Список, по всей вероятности, близок ко времени написания сочинения — начало XX века. 100 л. 12×19,5.

184 [ЗАПИСИ ПО МАТЕМАТИКЕ] **11861**

а. п. узб. Автор записок не известен. Сборник разного рода записей, сделанных без определенного порядка на арабском, персидском и узбекском языках. Большую часть составляют арифметические расчеты. Имеются сведения о календаре на 1331—1332/1912—1914 гг. Есть записи религиозного содержания, о предписаниях для мусульман и т. д.

Начала как такового нет; на первом листе произведены арифметические деления чисел.

Небрежный курсивный насталик, светлая кокандская бумага. Список, по-видимому, 1332/1913—1914 г. 84 л. 24,5×30.

185 **شرح خلاصه الحساب** **11860**

КОММЕНТАРИИ К «СУЩНОСТИ АРИФМЕТИКИ»

Комментатор не назван. Комментарии к сочинению Баха'аддина ал-Амили (см. оп. 83).

Начало (после басмалы):

الباب الاولٰ فی حساب الصحاح و فیها سته فصول عمل تضعیف یمینی طریق در موازی اعمال سه است

Насталик, белая русская фабричная бумага. Список начала XX в. 73 л. 21×34.

186 [ЗАПИСИ ПО МАТЕМАТИКЕ] 6181

Автор не известен. Сборник записей без всякой системы различных сведений, большей частью по арифметике: система «абджад», шесть арифметических действий с числами, тексты о завещаниях, передача земель в вакф (л. 20*б*—21*а*), выдержки из книг по фикху «Выборки Ихтийара» (Мухтар ал-Ихтийар), «Фетвы Татар-хана» (Фатави-йи Татар-хани, л. 59*б*—60*б*); запись о том, какие действия в связи с предсказанием гороскопа поощряются или не поощряются в настоящее время (л. 63*а*) и др.

Начало (после басмалы):

حساب جمل ابجد ابجدهوزحطی

Насталик, кокандская бумага. Список начала XX в. 85 л. 17,5×31.

СВР, XI, № 7093.

187 **تحرير الاصول لاقليدس** 4854

ИЗЛОЖЕНИЕ «НАЧАЛ» ЕВКЛИДА

а. Автор — Насираддин Туси.

Сочинение встречается еще под более полными названиями: «Изложение «Книги начал геометрии» Евклида» (Тахрир Китаб ал-усул ал-хандаса ли-Уклидис). «Изложение Евклида о началах геометрии» (Тахрир Уклидис фи илм ал-хандаса). Краткая, из двух версий знаменитого геометрического трактата ат-Туси, обработка «Начал» Евклида в 15 книгах; содержит оригинальную попытку доказательства V постулата.

Начало (после басмалы и славословий):

... فلما فرغت عن تحرير المجسطى رايت ان احرر كتاب اصول الهندسه و الحساب المنسوب الى اقليدس الصورى

Индийский насталик, с элементами шикаста, индийская светло-кремовая бумага. Переписчик — Абу Мухаммад Макила (?). Список, по палеографическим данным, начала XIX в. 128 л. (1*б*—128*а*). 13×23,5.

СВР, VI, № 4235; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 393; Мамедбейли. Основатель Марагинской обсерватории..., 149—179; Розенфельд. О математических работах Насирэддина Туси; Его же. История неевклидовской геометрии, 71—78.

188 **اشكال التاسيس فى الهندسه** 3373/4

ОБОСНОВАННЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ В ГЕОМЕТРИИ

а. Автор — Шамсаддин Мухаммад б. Ашраф ас-Самарканди (XIII в.) — философ, правовед, астроном и математик, работал в Марагинской обсерватории ат-Туси.

В трактате излагаются основы планиметрии по «Началам» Евклида. Дана классификация наук по Аристотелю, а также использованы греческие и арабские комментарии к «Началам». Трактат содержит 35 предложений, соответствующих 48 предложениям из I, II и IV книг «Начал».

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب العالمين و الصلوة على نبيه محمدوآله و الصحابه اجمعين الطاهرين
ألطيبين و بعد فان جماعة من الفضلا

Насх с элементами шикаста. Светло-кремовая восточная бумага хорошего качества. Имеются тонко выполненные чертежи. Переписчик — Мухаммад ал-Бакир б. Фахраддин ар-Руми. Дата переписки — 19 джумада — 1 867/9 февраля 1463 г. 21 л. (168*б*—188*а*). 13×13.

СВР, V, № 3831 (там ошибочно считается, что это сочинение Ибн Сины «Сокращенный Евклид»); Ахмедов. Трактат Шамсиддина Самарканди «Обоснованные предложения»; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 422—423.

189 ТО ЖЕ **3055**

Насталик, светло-кремовая восточная бумага. Тонко исполненные чертежи. Список, по палеографическим данным, XVII в. 35 л. (1*б*—35*а*). 12×18.

СВР, XI, № 7065.

190 **تساوى الزوايا** **4697/30**

О РАВЕНСТВЕ УГЛОВ

а. Комментатор — Са'даддин Тафтазани. Трактат представляет собой комментарии к геометрическому разделу «Солнечного трактата по арифметике» Низамаддина Найсабури (см. оп. 37); был широко распространен как учебник геометрии в медресе.

Начало (после басмалы):

قوله كتساوى الزوايا الثلث القايمتين المثلث اللام فى القايمتين متعلق بالتساوى

Убористый насталик, серая кокандская бумага. Год переписки — 1209/1794—1795 (см. год переписки предыдущего и следующего за данным сочинений на л. 275*а* и 280*б*). 1 л. (275*аб*). 13,5×24.

Матвиевская. Математические и астрономические рукописи, 187.

191 ТО ЖЕ **6175/4**

Насталик, кокандская бумага. Список по палеографическим данным конца XVIII — начала XIX в. 2 л (78*а*—79*а*). 14×22.

СВР, XI, № 7080 (комментатор назван неизвестным).

192 ТО ЖЕ **8820/5**

Мелкий насталик, желтоватая кокандская бумага хорошего качества. Список, по палеографическим данным, второй половины XIX в. 2 л. (33*б*—34*б*). 12,5×20,5.

193 [ТРАКТАТ ПО МАТЕМАТИКЕ] **2245/8**

Автор не известен. Список включает вторую «книгу» (макала) о дробях некоего математического сочинения, состоящую из восьми

разделов (фасл), а также раздела по геометрии о площадях круга, треугольника, четырехугольника.

Начало (после басмалы):

مقالهٔ ثانیه در حساب کسور و این مشتمل است بر هشت فصل فصل اول در بیان تداخل و اشراك و تباین

Насталик, кремовая бумага. Переписчик — Саки Мухаммад. Дата переписки — 7 зу-л-ка'да 1115/13 марта 1704 г. 8 л. (129*б*—136*б*). 12×18,5.

СВР, XI, № 7076, 8.

194 **رسالهٔ تحقیق اجزاء جسم** **6175/5**

ТРАКТАТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЧАСТИЦ ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕЛА

Автор, по-видимому, — Маулави Садик (в конце трактата отмечено: мин фаваид-и Маулави Садик). В трактате излагается теория математического атомизма, т. е. о том, что все геометрические тела состоят из отдельных частиц-атомов. Приводятся методы вычислений сторонника математического атомизма Абу Али Джуббаи (235/849—303/915) и его последователей.

Начало (после названия):

در حقیقه جسم اختلاف کرده‌اند جمهور اشاعره برانند که در تحقق جسم دو جز ولا یتجزی کافی است

Насталик, кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, конца XVIII — начала XIX в. 1 л. (79*аб*). 14×22.

СВР, XI, № 7058.

195 **[ТРАКТАТ ПО ГЕОМЕТРИИ]** **6175/6**

а. В конце трактата указывается, что взято у Маулана Абдалджамила. Трактат по содержанию идентичен сочинению «Трактат по определению частиц геометрического тела» (см. оп. 194).

Начало (без басмалы):

القائلون بالجزء اختلفوا فی اقل ما یترکب منه الجسم فقال بعضهم یترکب من جزئین و هم لا یشترطون وجود الابعاد

Насталик, кокандская бумага. Список по палеографическим данным конца XVIII — начала XIX в. 1 л. (80*а*—80*б*). 14×22.

СВР, XI, № 7059.

196 **رساله فی الزوایا المثلث** **6425/1**

ТРАКТАТ ОБ УГЛАХ ТРЕУГОЛЬНИКА

а. Автор не известен. Геометрический трактат, состоящий из введения, двух частей (кисм) и дополнительного раздела (максад). Во введении дается определение геометрическим фигурам: точке, ли-

нии, углу, плоскости, телу. В первой части говорится о различных видах треугольников, во второй — об углах треугольников и случаях их равенства. Дополнительный раздел трактует о сумме углов треугольника. В трактате имеется ссылка на Са'даддина Тафтазани.

Начало (после басмалы):

حمدا لمن جعل زوايا المثلث القايمتين مساويا و شكرا لمن اسرفيه بمقتضى الحكمه لزوما مداجيا

Курсивный насталик, кокандская бумага. Имеются чертежи. Переписчик, по-видимому, — Абдаррахим б. Саадат-хаджа ал-Иджтихали (?), переписавший весь том (см. л. 201*б*) в 1218/1803—1804 г. 7 л. (1*б*—7*а*). 18×24.

СВР, VI, № 4238.

197 ТО ЖЕ **7235/2**

Насталик, светлая кокандская бумага. Переписчик — Рахманберди ал-Харазми. Дата переписки — рамазан 1248/январь—февраль 1833 г. 7 л. (92*б*—98*б*). 15,5×26,5.

198 ТО ЖЕ **2422/6**

Курсивный насталик, кокандская бумага. Имеются чертежи. По палеографическим данным, список середины XIX в. 8 л. (74*б*—81*б*). 15,5×27.

СВР, I, № 498.

199 ТО ЖЕ **2818/3**

Насталик, русская белая бумага. Список середины XIX в. 13 л. (51*б*—63*б*). 21,5×33,5.

200 ТО ЖЕ **10397/4**

Убористый насталик, светлая кокандская бумага. Список середины XIX в. 9 л. (165*б*—173*б*). 12,5×19.

201 [ТРАКТАТ ПО ГЕОМЕТРИИ] **5513/1**

а. Автор не известен. Трактат содержит наставления землемерам для измерения земельных участков различных форм: круглых (мудаввар), прямоугольных (мутаввал), треугольных (мусаллас), квадратных (мурабба), пятиугольных (мухаммас), шестиугольных (мусаддас), семиугольных (мусабба), восьмиугольных (мусамман), девятиугольных (мутасса) и десятиугольных (муа'шшар). Имеются ссылки на двух ученых-математиков: Махмуда б. Мухаммада, известного как Махмуд ал-Харави и Абдалали Кари Кудси.

Начало (без басмалы):

اذا اردت تبين الحال فا ستمع لما نقول من المقال اعلم بان كل جريب

Насталик, серая кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, начала XIX в. 3 л. (1*а*—3*а*). 14×23,5.

СВР, XI, № 7084.

202 **معرفه علم المساحة** 5864/5

ПОЗНАНИЕ НАУКИ О ПЛОЩАДЯХ

а. Автор не известен. Определение разных видов четырехугольников и треугольников и измерение их площадей.

Начало (после басмалы):

الحمد لله... اعلم ان هذه الرساله فی بیان معرفه علم المساحة و اصنافها لا یخفی ان الجریب

Насх, желтоватая восточная бумага. Год переписки — 1219/1804—1805. 9 л. (148*б*—156*а*). 13,5×23.

203 **رساله در مساحت** 7808/4

ТРАКТАТ О ПЛОЩАДЯХ

Автор не назван. Определение точки, линии, площади, перпендикуляра. Виды треугольников, четырехугольников, многоугольников; круг, сектор, сегмент. Нахождение площадей геометрических фигур, Прилагаются чертежи. Трактат состоит из четырех основ (рукн) и двенадцати правил (ка'ида).

Начало (после басмалы):

ثنای بی منتها خداوندیرا که مصور قدرتش بسیط عالمرا بترتیب صور و اشکال بیار است

Убористый насталик, желтоватая кокандская бумага. Переписчик, судя по почерку, — Мухаммад-Рахим ал-Кишн (см. л. 96*б*). Год переписки, видимо, тот же — 1262/1846. 7 л. (104*а*—110*а*). 13××20,5.

204 **[ТРАКТАТ ПО ГЕОМЕТРИИ]** 10418/2

а. Небольшой трактат неизвестного автора о треугольниках, прямых углах, перпендикуляре, наклонной линии, параллельных линиях. Имеются чертежи.

Начало (после басмалы):

قوله کتساوی الزوایا الثلث القایمتین للمثلث اللام فی القایمتین

Курсивный насталик, светло-серая кокандская бумага. Список по палеографическим данным XIX в. 3 л. (34*б*—36*б*). 11,5×16,5.

205 **ТО ЖЕ** 10841/21

Курсивный насталик, светло-серая кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, XIX в. 2 л. (141*а*—142*а*). 15×25.

206 [ЗАПИСИ ПО МАТЕМАТИКЕ] 2679/1

а.-п. Автор не известен. Записи в тетради различных математических вычислений: арифметические действия с целыми и дробями, сведения по геометрии. Приводятся тщательно исполненные чертежи геометрических фигур. Тетрадь, по-видимому, служила пособием по математике в медресе.

Начало (без басмалы):

اذا اردت ان تعرف کم عدد فی یمینه و کم عدد فی یساره سل عن جمیع العددین

Насталик, белая фабричная бумага с водяными знаками «1834». Список середины XIX в. 98 л. (1*б*—98*а*). 21×34.

СВР, I, № 495.

207 [ТРАКТАТ ПО МАТЕМАТИКЕ] 2818/1

Автор не известен. Трактат содержит сведения об арифметических действиях и геометрии. Приведены чертежи, исполненные разноцветными красками.

Начало (после басмалы):

ارقام مفردات ۹۸۷٦٥٤۳۲۱ میزان چو بکفّ بیاری

Насталик, русская белая бумага. Год переписки — 1268/1851—1852 (л. 1*а*). 45 л. (1*а*—45*б*). 21,5×33,5.

208 **باب المساحات** 7822/4

ГЛАВА О ПЛОЩАДЯХ

По-видимому, отрывок из некоего математического трактата о нахождении площадей треугольников, четырехугольников, неправильных многоугольников. Приводятся грубо исполненные чертежи.

Начало (после названия):

الحمد لله الذی علم ادم الاسما کلها و فضله علی الملائکه بعلمها

Насталик, светло-серая кокандская бумага. Список середины XIX в. 5 л. (75*а*—79*б*). 15,5×26,5.

209 **باب المساحات** 2865/7

ГЛАВА О ПЛОЩАДЯХ

Сведения по геометрии анонимного автора: нахождение площадей треугольников, четырехугольников, многоугольников, круга, трапеции. Приводятся чертежи.

Начало (после заглавия):

فضل مساحت السطوح باب اول در مساحت خطوط و سطوح متسویه محیط هر دایره

Насталик, плотная кремовая бумага. Список XIX в. 31 л. (69*б*—99*а*). 21×33.

210 [ТРАКТАТ ПО ГЕОМЕТРИИ] **10364/2**

а. Автор не известен. Треугольники, четырехугольники, окружности, имеются чертежи и таблицы вычислений.

Имеющееся начало:

الثالث فى المساحه وفيه مقدمه و ثلثه ابواب

Насталик, кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, XIX в. Деф.: нет начала. 16 л. (61*а*—76*а*). 14×23,5.

211 [ЗАПИСИ ПО МАТЕМАТИКЕ] **7822/6**

Записи неизвестного автора: сведения о мерах площадей; определение площадей геометрических фигур; действия с дробями; о рациональных и иррациональных числах.

Начало (после басмалы):

بدانكه طناب عبارت است از ٣٦٥٥ گز نيم طناب عبارت است از ١٨٥٥ گز

Насталик, серая кокандская бумага. Список середины XIX в. 6 л. (88*б*—93*б*). 15,5×26,5.

212 **غنية الحساب** **2818/6**

ДОСТАТОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО МАТЕМАТИКЕ

а. Автор не известен. Трактат по геометрии, состоящий из трех основ (усул): 1) геометрические инструменты; 2) формы геометрических фигур; 3) измерение площадей.

Начало (после басмалы):

كتاب المساحة اعلم ان اصول هذا الكتاب ثلثه الاول منها معرفة آلات المساحة و الثانى معرفة الاشكال التى

Крупный каллиграфический насталик, русская белая бумага. Список середины XIX в. 48 л. (213*б*—260*б*). 21,5×33,5.

213 [ЗАПИСИ ПО МАТЕМАТИКЕ] **11258**

а.-п. узб. Составитель сборника — Баситхан Захидханов (в рукописи имеется оттиск его личной печати). Сборник представляет собой разного характера записи на узбекском языке: изложение основ геометрии, геодезии (л. 1—38), правила наследования по мусульманскому праву (л. 39—73), тексты о действиях с дробными числами и др., приводятся тонко исполненные чертежи и рисунки. Прилагаются отрывки текстов на арабском и персидском языках. Записи сделаны в начале XX в.

Начало (после басмалы):

هندسه ديب دنياده موجود بولغان خطلار و جسملار و سطحلارنينك اشكال و وسعت

Написано мелким насталиком в современной тетради. Автограф. Список начала XX в. 185 л. 17×21,5.

214 **كتاب فى السما و العالم** 2385/68

КНИГА О НЕБЕ И ВСЕЛЕННОЙ

а. Изложенное на арабском языке сочинение Аристотеля (384—322 гг. до н. э.) «О небе», одно из основных дошедших до нас его трудов по астрономии и физике.

Настоящий арабский текст сложился в результате неоднократных переводов и комментариев ряда поколений ученых, начиная от доарабских комментаторов Александра Афродисийского (II—III вв. н. э.) и неоплатоника Фемистия (317—387 гг. н. э.). Арабские переводчики и комментаторы — Абу Закарийа Йахйа б. ал-Батрик (IX в.), Абу Зайд Хунайн б. Исхак ал-Ибади (193/809—260/873), Абу Хашим Абдассалам ал-Джуббаи (277/890—321/933), Абу Зайд Ахмад б. Сахл ал-Балхи (235/850—322/934), Абу Бишр Матта б. Йунис (ум. в 328—940), Абу Закарийа Йахйа б. Ади (280/893—363/974).

Начало (после басмалы):

كتاب ارسطاطاليس فى السما و العالم ترجمه يحيى بن البطريق فتى المأمون

Мелкий скорописный насталик, плотная кремовая бумага. В тексте и на полях имеются рисунки и чертежи с пояснительными надписями. Дата переписки — конец второй декады джумада-I 1075/10 декабря 1664 г.; в колофоне отмечается также, что данный список скопирован со списка, переписанного в Дамаске 15 джумада-II 580/23 сентября 1184 г. 28л. (272*б*—299*а*). 18×24,5.

СВР, V, № 3834.

215 **كتاب اسرار نجوم** 2385/69

КНИГА ЗВЕЗДНЫХ ТАЙН

а. Сочинение приписывается Аристотелю; говорится о природе звезд, Солнца, Луны, о человеческой душе и ее связи с небесными телами. Трактат изобилует нравоучительными сентенциями.

Начало (после басмалы):

كتاب اسرار النجوم للحكيم الفاضل المبرز شيخ الفلا سفه ارسطاطاليس و ضع الاسكندر (للاسكندر в тексте: ورسم هذه الفصول بالفضايا... الخ)

Скорописный насталик, плотная восточная бумага. Текст переписан позже даты, указанной на л. 299*а* — джумада-I 1075/декабрь 1664 г.,

и другим почерком, чем предыдущие сочинения данной рукописи до л. 299*а*. 3 л. (299*а*—301*б*). 18×24,5.

СВР, V, 3835 (дата переписки указана неправильно).

216 **3974/1**

[О СОСТАВЛЕНИИ ГОРОСКОПА]

Трактат подобного содержания в свое время, якобы, написал Аристотель. Согласно трактату, существует семь небесных сфер, каждая из которых соответственно принадлежит Луне, Меркурию, Марсу, Солнцу, Венере, Юпитеру, Сатурну. Называются созвездия Зодиака. Приводится вычисление имени человека по буквам и соотнесение полученного результата к созвездиям Зодиака для того, чтобы определить личные качества и судьбу этого человека. Указываются благоприятные дни недели каждого месяца для совершения тех или иных дел и т. д.

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب العالمين... چنانچه هفت آسمان اولرا قمر كويند

Насталик, желтоватая восточная бумага. Судя по палеографическим данным, список XVIII в. 42 л. (1*б*—42*б*). 13,5×21.

217 **قرانات كواكب** **1206/8**

СБЛИЖЕНИЕ ЗВЕЗД

Автор — Абу Ма'шар Джа'фар Балхи (ум. в 272/886 г.), автор ряда астрологических, исторических и этнографических трактатов, служивших в свое время источниками для многих ученых, в том числе для Беруни. Перевод сочинения с арабского на персидский язык. Астрологический трактат о соединениях светил. Автор называет четыре вида соединений: великое, большое, среднее, малое и обстоятельства, сопутствующие каждому виду соединения.

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب العالمين و صلى الله على محمد و اله اجمعين چنين گويد كه ابو معشر بلخى ... كه تأثير ستاركان در عالم از قران...

Насталик, бумага восточная. Список, по палеографическим данным, XVII в. 12 л. (137*а*—148*а*). 12×18.

Мунзави, I, 206.

218 **مختصر در علم نجوم** **3887/3**

КОРОТКО О ЗВЕЗДАХ

Автор — Абу Ма'шар Балхи. Изложение на персидском языке. Небольшой астрологический трактат о местонахождении планет в определенные часы и дни недели. Рекомендации, какие следует предпринимать дела в эти часы и какие не следует.

Начало (после басмалы):

اين مختصريست در علم نجوم كه خواجه ابو معشر بلخى از براى سلطان سعيد همام اختيار كرده‌اند

Курсивный насталик, центральноазиатская бумага. Список второй половины XIX в. 2 л. (104*а*—105*б*). 12,5×21,5.

СВР, V, № 3841.

219 **رساله فی ما یصح و ما لایصح من احکام النجوم** 2385/32

ТРАКТАТ О ДОСТОВЕРНОМ И НЕДОСТОВЕРНОМ В ПРИГОВОРАХ ЗВЕЗД

а. Автор — знаменитый ученый и мыслитель средневекового Востока Абу Наср Мухаммад б. Мухаммад б. Тархан ал-Фараби (259/873—339/950), один из крупнейших философов стран ислама, основоположник восточного аристотелизма, автор многочисленных трудов по философии и естественным наукам.

Критика юдициарной астрологии; подразделение событий на необходимые и их совпадения, более или менее вероятные и невозможные. Описание небесных тел, их взаимосвязи между собой и всей природой.

Начало (после басмалы):

و الحمد لله رب العالمین و الصلوة علی محمد و آله اجمعین قال الشیخ ابو نصر رحمه الله اما فضیله العلوم و الصناعات انها یکون باحد من ثلث

Мелкий скорописный насталик, плотная кремовая бумага. За год переписки трактата можно принять год переписки этим же почерком другого сочинения данной рукописи — 1075/1664 (см. л. 299*а*). 3 л. (116*а*—118*а*). 18×24,5.

СВР, V, № 3842; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 140.

220 ТО ЖЕ 2385/57

Трактату Фараби предшествует предисловие его современника Абу Исхака Ибрахима б. Абдаллаха ал-Багдади, который поведал историю приобретения им этого трактата. Изучая астрономические сочинения авторов разных времен, ал-Багдади усомнился в достоверности некоторых сведений о небесных телах и за разрешением своих сомнений обратился к ал-Фараби, который и прислал ему упомянутый трактат. В нем высказываются соображения Фараби о том, что достоверно, а что недостоверно в существующих учениях о звездах.

Начало предисловия (после басмалы):

نکت ابی نصر الفارابی فی ما یصح و ما لا یصح من احکام النجوم قال ابو اسحق ابراهیم بن عبد لله البغدادی کنت شدید الحرص علی معرفه للاحکام النجومیة

Текст переписан тем же почерком, как описанный выше список (см. оп. 219), и очевидно, в том же году. 3 л. (209*б*—211*б*). 18×24,5.

СВР, V, № 3843.

ПРЕДСКАЗАНИЯ ПО СОЕДИНЕНИЯМ ЛУНЫ С ПЛАНЕТАМИ В ЗНАКАХ ЗОДИАКА

Автор — Убайдаллах б. ал-Хасан Абу-л-Касим, прозванный Гулам-и Зухал («Раб Сатурна», ум. 3 мухаррама 376/15 мая 986 г.), астролог при дворе Буида Адуд ад-Даула (338/949—372/983).

Труд представляет собой изложение на персидском языке арабского астрологического трактата автора о зависимости природных и общественных явлений от местоположения Луны и планет в созвездиях Зодиака. Глава первая — о Сатурне (л. 77*б*), вторая — о Юпитере (л. 81*б*), третья — о Марсе (л. 85*б*), четвертая — о Венере (л, 89*б*), пятая — о Меркурии (л. 93*б*).

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب العالمين و السلام على رسوله محمد و آله اجمعين گفتار اندر احكام اتصال قمر بكوا كب متحيره در بروج چون از اجتماع و استقبال باز گردد از تصنيف افتخار الحكما ابو القاسم الملقب بغلام زحل

Насталик, кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, XIX в. 19 л. (77*б*—95*а*). 13,5×21.

СВР, I. 505.

222 مجمل الاصول فی الاحکام النجوم 445/2

КРАТКОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ ПРИНЦИПОВ ПРЕДСКАЗАНИЙ ПО ЗВЕЗДАМ

а. Автор — Абу-л-Хасан Кийа Кушйар б. Лаббан б. Башахри ал-Джили (Кушйар б. Лаббан; род. ок. 359/970 — ум. ок. 421/1030), уроженец Гиляна, математик и астроном. Астрологический трактат в четырех «книгах» (макала): 1) «Вступление в искусство предсказаний по звездам»; 2) «Предсказания о делах мира»; 3) «Предсказания судеб людей по их рождению»; 4) «О выборе благоприятных дней».

Начало (после басмалы и славословия):

قال الكيا ابو الحسن كوشيار بن لبان الجيلى رحمه الله انى جمعت فى هذا الكتاب من اصول صناعة الاحكام و جملها و الطريق

Старинный насх, светло-коричневая плотная восточная бумага. Список, по палеографическим данным, XIII в. 63 л. (53*а*—115*б*). 13×19,5.

СВР, VI, № 4288 (вместо названия сочинения приведено название первой «книги»).

223 ТО ЖЕ 1640/1

Персидский перевод упомянутого труда неизвестного переводчика.

Начало (после басмалы и славословия):

چنیق گفت ابو الحسن کوشیار بن لبان بن باشهری الجیلی قدس الله روحه که جمع کردم از صناعت نجوم

Насх, плотная старинная восточная бумага коричневого цвета. По палеографическим данным, список XIII в. 66 л. (1*б*—66*б*). 19×29,5.

СВР, XI, № 7110.

224 **التفهيم لا وائل صناعه التنجيم** 3423

КНИГА ВРАЗУМЛЕНИЯ НАЧАТКАМ НАУКИ О ЗВЕЗДАХ

Автор — Абу Райхан Мухаммад б. Ахмад ал-Беруни (362/973—440/1048), уроженец Кята в Хорезме. Работал при дворе хорезмшахов Мухаммада, Ма'муна; с 1017 г. после захвата Хорезма Газневидами — в Газне при дворе султанов Махмуда (999—1030), Мас'уда (1030/—1041), Маудуда (1041—1048). Участвовал в походах султана Махмуда в Индию, где прожил несколько лет.

Персидская версия сочинения. Вопросы и ответы о геометрии, об арифметике, астрономии, географии, натуральной астрологии, хронологии, об астролябии, юдициарной астрологии.

Начало (после басмалы, названия труда и имени автора):

دانستن صورت علم و چگونگی نهاد آسمان و زمین و انچه بمیان هر دو است بروی شنیدن

Старинный насх, плотная светло-коричневая восточная бумага. Имеются тщательно исполненные чертежи, таблицы, карта (л. 81*б*). Год переписки — 660/1261—1262. Деф.: между л. 124*б* и 141*а* текст утрачен; утраченный текст см. по рук. 445/1 (л. 7*а*—16*а*). 231 л. (1*б*—231*а*). 15×19,5.

СВР, VI, № 4242; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2. 272—276; Абу Райхан Беруни. Книга вразумления начаткам науки о звездах.

225 ТО ЖЕ 445/1

Дефектный список без начала и конца. Начало списка соответствует л. 110*б* рук. 3423. С л. 7*а* по л. 16*а* идет текст, утраченный в рук. 3423.

Имеющееся начало:

روز و دوم شلا حیم ای تامه و اگر اورا زاید نام کردندی خوبتر بودی

Мелкий насталик, лощеная восточная бумага светло-коричневого цвета. Имеются чертежи, таблицы. Список, по палеографическим данным, XVI в. 52 л. (1*а*—52*б*). 12,5×18,5.

СВР, VI, № 4243.

226 **كنوز المعرفه** 2385/22

СОКРОВИЩА ПОЗНАНИЯ

Автор — Абу Али ал-Хусайн ибн Абдаллах ибн Сина (370/980—428/1037), знаменитый врач и философ; родился в Афшане

близ Бухары. Работал в Бухаре при дворе Саманида Нуха ибн Мансура, в Хорезме при дворе хорезмшаха Ма'муна; в Хамадане при дворе Буида Шамс ад-Даулы занимал пост везира; работал при дворе Буидского султана Ала ад-Даулы; умер в Хамадане.

Сочинение известно еще под другим названием «Трактат о талисманах и о том, что с ними связано» («Рисала фи-т-тилисмат ва ма та'аллук биха»). В пяти разделах (фасл) этого астрологического трактата говорится о влиянии планет на совершение того или иного дела. Например, при совершении дружеских или любовных дел ориентируются на планеты Венеру и Юпитер, учитывая соответствующие дни, ночи и часы; для Венеры благоприятны пятница днем и вторник ночью и т. д. Даются также наставления как составлять талисманы для привораживания, для защиты от врагов и др.

Начало (после басмалы):

حمد و ثنا مر خدایرا عزوجل که عالمرا در وجود آورد و به بهترین انبیا محمد مصطفی

Мелкий скорописный насталик, светло-кремовая бумага. За год переписки можно принять год переписки этим же почерком другого сочинения данной рукописи — 1075/1664 (см. л. 299*а*). 2 л. (94*б*—95*б*). 18×24,5.

СВР, V, № 3844.

227 **رساله الی ابی ریحان محمد بن احمد البیرونی** 2385/14

ПОСЛАНИЕ К АБУ РАЙХАНУ МУХАММАДУ Б. АХМАДУ АЛ-БЕРУНИ

а. Автор — Абу Али ибн Сина. Послание заключает в себе ответы Ибн Сины на вопросы его знаменитого современника Абу Райхана ал-Беруни. Первые 10 вопросов касаются сомнений, высказанных древнегреческим философом Аристотелем в его сочинении «Книга о небе и Вселенной» (см. оп. 214). Остальные 8 вопросов касаются физики и геометрии.

Начало (после басмалы):

قال الشیخ الریس هذه رساله الی ابی ریحان محمد بن احمد البیرونی فی جواب مسائل

Убористый насталик, плотная глянцевитая бумага. Год переписки (см. л. 299*а*), по-видимому, относится и к данному списку — 1075/1664. 6 л. (43*б*—48*б*). 18×24,5.

СВР, V, № 4039; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 233—234; Бируний билан Ибн Синонинг савол жавоблари; Завадовский. Ибн Сина и его философская полемика с Бируни.

228 **گنج المعروف** 3374/5

СОКРОВИЩНИЦА ТОГО, ЧТО ИЗВЕСТНО

Авторство в предисловии приписывается Абу Али ибн Сине. Трактат о том, какие действия нужно производить во время стояния той или иной планеты, чтобы достичь желаемого результата; какие благо-

вония (бухурат) надо при этом возжигать, учитывая «характер» планеты.

Начало (после басмалы):

این رساله ایست که از تصنیفات خواجه ابو علی حکیم است هفتاد دو نوع عمل درین رساله میتواند کرد

Насталик, желтоватая кокандская бумага. Год переписки, видимо, близок к году переписки следующего за этим сочинения — 1299/1881—1882 (см. л. 33*а*). 3 л. (25*б*—27*а*). 15×26.

СВР, V, № 3845.

229 **استخراجات در طلب عمر و هیلاجات** 3291/8

ПОИСКИ [УКАЗАТЕЛЕЙ] ДОЛГОЛЕТИЯ И БЛАГОПРИЯТНЫХ ВИДОВ НА ЖИЗНЬ

Автор — Абу Джа'фар Мухаммад б. Аййуб ал-Хасиб ат-Табари (X—XI вв.), уроженец Табаристана, математик и астроном, работал в Рее; автор многих астрологических трактатов. Наиболее известные его труды «Книга чисел» (Шумар-нама), «Ключ произведения действий в арифметике» (Мифтах ал-му'амалат фи-л-хисаб), «Отдельный зидж» (Зидж-и муфрад) и др.

Труд астрологического характера, написан в 354/965 г., содержит сведения из гороскопов о благоприятных и неблагоприятных моментах для жизни человека в зависимости от положений Солнца, Луны и планет в созвездиях Зодиака. Состоит из 30-ти разделов — «жемчугов» (дурр).

Начало (после басмалы):

الحمد لله علی نعمائه و افضاله ... گوید محمد بن ایوب الحاسب الطبری... که از دشخواری شناختن

Убористый насх, плотная коричневая бумага. Список середины XIV в. Деф.: нет конца, список обрывается на 19-м разделе. 10 л. (98*б*—107*б*). 9,5×17,5.

Мунзави, I, 226.

230 **جوامع احکام النجوم** 443

СБОРНИК ПРИГОВОРОВ ЗВЕЗД

Автор — Захираддин Абу-л-Хасан б. Зайд ал-Байхаки (499/1106—564/1169), известный под именем Ибн Фундук, уроженец Нишапура, работал в Нишапуре и Мерве, знаток истории, философии, математики и других наук.

Трактат по астрологии в 10-ти разделах (фасл), предсказывающий судьбу человека по расположению небесных светил. Для написания своего сочинения автор использовал 257 источников.

Имеющееся начало:

[свободное место] بن عبدالله ابن عمر بن الجریر بن عثمان بن حرتمه بن ثابت ذی الشهادتین صاحب رسول الله ...

Насталик, плотная кремовая бумага. Имеются таблицы. Дата переписки — 25 сафара 1071/30 октября 1660 г. Деф.: нет начала (судя по контексту, не хватает одного листа). 306 л. (1*а*—306*б*). 15,5×22,5.

СВР, VI, № 4289; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 337—338.

231 **كفاية التعليم فى صناعة التنجيم** 442/1

ДОСТАТОЧНОЕ ДЛЯ ПОЗНАНИЯ ИСКУССТВА АСТРОНОМИИ

Автор — Захир ал-Хакк Абу-л-Мухамид Мухаммад б. Мас'уд б. Заки ал-Газнави (XII в.), астроном и грамматик. Трактат об основах астрономии и астрологии, написан в 542/1147 г. (см. л. 40*а*: «Сегодня первое мухаррама пятьсот сорок второго года»), состоит из двух частей (джинс): 1) «О науке астрономии» (дар илм-и хай'ат) и 2) «О науке приговоров звезд» (дар илм-и ахкам-и нуджум).

Начало (после басмалы):

ستایش خدایی‌را که افریدکار است بی محامل حاجت افرینکار است بدلایل حجت

Каллиграфический насх, плотная кремовая бумага. Имеются чертежи. Список, по палеографическим данным, XIII—XIV вв. 245 л. (1*б*—245*а*). 20×30,5.

СВР, I, № 507; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 334—335.

232 ТО ЖЕ 3658/1

Насх, кремового цвета бумага. Первые три листа старого списка утрачены; текст восстановлен по другому списку; переписан насталиком фиолетовыми чернилами. Переписчик — Бахман б. Пайдар ал-Хаким. Дата переписки — 28 рамазана 803/12 мая 1401 г. 163 л. (1*б*—163*а*). 16×25.

СВР, X, № 6853.

233 ТО ЖЕ 703

Насталик, кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, XIX в. Деф.: нет конца. 200 л. (1*б*—200*б*). 14×24.

СВР, I, № 508.

234 **برهان الكفايه فى احكام النجوم** 462

ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ДОСТАТОЧНОГО В ПРИГОВОРАХ ЗВЕЗД

Автор — Али б. Мухаммад аш-Шариф ал-Бакри (XII в.), астроном. Астрономическо-астрологический трактат о движении планет, предсказаниях по звездам, составлении гороскопов. На труд Али ал-Бакри сослался астроном XIII в. Ала ал-Мунаджжим Бухари в своем сочинении «Предсказания годов» (см. оп. 256).

Начало (после басмалы):

الحمد لله الذى خلق الخلق على غير مثال بعزته ابدع الاشيا بقدرته

Насталик, желтоватая бумага. Список, по-видимому, XVIII в. Первые два листа написаны позже на кокандской бумаге. Деф.: нет конца. 120 л. 19,5×30,5.

Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 348; Мунзави, I, 242.

235 ТО ЖЕ 11027

Убористый курсивный насталик, голубая фабричная бумага. Переписчик — Ибн Сайфид Фатх-Али. Дата переписки,— джумада-1, 1223/июнь—июль 1808 г. 94 л. 20×32,5.

236 **ساعت نامه** 3374/7

ПРЕДСКАЗАНИЕ [СЧАСТЛИВОГО] ЧАСА

Автор — Шейх Абу-л-Му'ин Магриби Балхи (XII в.). Сочинение написано, как говорится в предисловии, по просьбе Бахрам-шаха. Очевидно, имеется в виду Бахрам-шах Газневид (510/1117—552/1157). Астрологический трактат о благоприятном часе для совершения того или иного дела, зависящем от стояния планеты и силы ее воздействия в определенное время дня и недели.

Начало (после басмалы):

الحمد لله ... اما بعد را وی گوید که حکیم فاضل شیخ ابو المعین مغربی بلخی

Четкий насталик, желтоватая кокандская бумага. Переписчик — Хаджа Фатхабади. Год переписки, видимо, близок к году переписки предыдущего сочинения в данной рукописи — 1299/1881—1882 (см. л. 33*а*). Деф.: между л. 34 и 35, судя по пайгиру, имеется пропуск в тексте. 3 л. (33*б*—35*а*). 15×26.

237 **روز نامه** 5060/5

ПРЕДСКАЗАНИЕ [СЧАСТЛИВОГО] ЧАСА

Автор — Абу-л-Му'ин Балхи. По содержанию близок к «Са'атнама» того же автора (см. оп. 236), но в другой редакции. Имя Бахрам-шаха не упоминается. Прилагаются стихи о предсказаниях, связанных с перемещением Луны в 12-ти знаках Зодиака.

Начало (после вышеуказанного названия):

ابو المعین بلخی گوید که مرا پادشاه عصر طلبید و گفت برای من روزنامهٔ بساز

Аккуратный насталик, кремовая восточная бумага. Список начала XVIII в. 5 л. (120*б*—124*б*). 11×23,5.

238 **اختیارات العلائیه** 2715/2

ВЫСОКИЕ ПРЕДНАЧЕРТАНИЯ

Автор — Фахраддин Абу Абдаллах Мухаммад б. Умар б. ал-Хусайн б. ал-Хатиб ар-Рази (545/1150—606/1209). Отрывок из упомянутого астрологического сочинения о выборе «благоприятного» момента для совершения задуманного дела. Благоприятные и не-

благоприятные моменты, согласно сочинению, определяются по расположению и взаимному сочетанию Солнца, Луны и пяти планет в одном созвездии.

Имеющееся начало:

در اختیار دعا کردن یعقوب اسحق کندی گوید که باید که در وقت دعا کردن

Скорописный насталик, светлая кокандская бумага. Список середины XIX в. 1 л. (308*б*). 15,5×26.

СВР, I, № 501.

239 **ترجمهٔ سرمکتوم** **2687**

ПЕРЕВОД «СОКРОВЕННОЙ ТАЙНЫ»

Автор арабского оригинала — Фахраддин ар-Рази. Полное название труда: «Сокровенная тайна о речи звезд» (ас-Сирр ал-мактум фи мухатабат ан-нуджум); состоит из восьми «книг» (макала), посвящен астрологии. Настоящий труд представляет собой персидский перевод анонимного переводчика, посвященный делийскому султану Илтутмишу (607/1210—633/1236) и его преемнику Рукнаддину (633/1236—634/1236).

Начало (после басмалы):

حمد بی حد و ثنای بی عد مر واجب الوجودیرا که جمله موجودات از فیض جور بی علت اوست

Убористый насталик, плотная светло-кремовая бумага. Имеются таблицы. Список, по палеографическим данным, XVII в. Деф.: нет конца. 97 л. (1*б*—97*б*). 12×21,5.

СВР, V, № 3847.

240 **الملخص فی الهیئه** **10417**

КРАТКОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ АСТРОНОМИИ

а. Автор — Махмуд б. Мухаммад б. Умар ал-Джагмини ал-Харазми (ум. в 618/1221 г.), математик, астроном и врач.

Неоднократно комментировавшийся трактат, излагающий основы астрономии; состоит из предисловия и двух «книг». «Книга» первая — о сферах планет, Луны, их движении; небесном экваторе, эклиптике, широте местности, азимуте и т. д. Вторая «книга» — о Земле, экваторе, определении направления киблы, лунном и солнечном годе.

Начало (после басмалы):

الحمد لله کفا افضاله الصلوه ... وبعد یقول الفقیر الی رحمه محمد بن محمد بن عمر الجغمنی...

Мелкий насталик, плотная восточная бумага светло-кремового цвета. Имеются чертежи. Переписчик — Бурхан б. Мухаммад б. Усман. Дата переписки — 12 ша'бана 839/1 марта 1436 г. Место переписки — Мешхед. 103 л. (1*б*—103*б*). 10,5×18.

Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 369; Пашаев. Об астрономическом трактате Джагмини.

241 ТО ЖЕ 7761/3

Неполный список с тем же началом. Мелкий насталик, плотная восточная бумага светло-кремового цвета. Имеются чертежи. Список, по-видимому, XV в. Деф.: список обрывается на пятой главе первой «книги». 11 л. (52*б*—62*б*). 12×18.

СВР, VI, № 4244.

242 ТО ЖЕ 8796/11

Насталик, кокандская бумага. Год переписки — 1238/1822—1823. (см. л. 198*а*). Оставлены пустые места для чертежей. 17 л. (257*б*—273*а*). 24×29,5.

СВР, VI, № 4245.

243 ТО ЖЕ 11599/3

Мелкий насталик, кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, начала XIX в. 18 л. (121*б*—138*б*). 14×24,5.

244 تسخيرات كواكب 5696/1

ПОКОРЕНИЕ СВЕТИЛ

Автор — Мухаммад б. Сираджаддин Саккаки (XII—XIII вв.), астроном, сын Сираджаддина Абу Йа'куба Йусуфа ас-Саккаки (555/1160—626/1229), известного филолога, уроженца Хорезма. Астрологический трактат о свойствах планет, о духах и сверхъестественных силах.

Начало (после басмалы):

شكر و ستايش مر خدايرا جل جلاله آفريده كار طبايع و ار كانست

Насталик, светлая кокандская бумага. Год переписки — 1318/1900—1901. 36 л. (1*б*—36*а*). 15×26.

Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 372 (дано неточное название); Мумзави, I, 262.

245 [ТРАКТАТ ПО АСТРОНОМИИ] 4467

Автор не известен.

Труд, состоящий из трех «книг», составлен на основе геоцентрической системы Птолемея (II в. н. э.) со ссылкой на его труды «Алмагест» и «География». Упоминаются также труды комментатора Птолемея Теона Александрийского (IV в. н. э.): «Астрономические таблицы» и «Канон». Имеются ссылки на труды Йахйи б. Абу Мансура (IX в.), Баттани (IX—X вв.), Абу-л-Хусайна Суфи (290/903—376/986), Абу-л-Вафа Бузджани, Абу Райхана Беруни и др. Характерно, что имена Насираддина Туси и последующих астрономов в сочинении не упоминаются. Последний факт, а также содержание трактата дают основание для предположения, что данный трактат является персидским переложением арабского сочинения Мухаммада б. Ахмада ал-Хусайни ал-Хараки (ум. в 533/1138 г.) «Предел постижения относи-

тельно разделения небесных сфер» (Мунтаха ал-идрак фи такасим ал-афлак).

Существующее начало:

برهان سیدکر آنست که در ناحیت عدن و حضر موت درازترین روزی از دوازده ساعت بسی زیادت نشود

Крупный насх, плотная восточная бумага кремового цвета. Имеются чертежи и таблицы. Переписчик — Ахмад б. Мухаммад б. Ахмад, известный как Джалал ал-Бухари. Дата переписки — рамазан 633/май—июнь 1236 г. Деф.: отсутствуют начало и многие листы внутри текста. 134 л. (1*а*—134*б*). 18,5×29,5.

СВР, XI, № 7095.

246 **خلاصه التوکلیه فی علم الهیئه** 463/1

ТАУКАЛИЕВСКАЯ КВИНТЭССЕНЦИЯ В ПОЗНАНИИ АСТРОНОМИИ

Труд анонимного автора в четырех «книгах». Первая «книга» о предварительных необходимых сведениях по астрономии. Вторая «книга» о формах небесных тел, движении небесных сфер. Третья «книга» о форме Земли, ее подразделении на обитаемые и необитаемые части. Четвертая «книга» о численности небесных тел, их поверхности. Труд посвящен амиру Таукалу, отец которого служил при Хулагу-хане (654/1256—663/1265).

Начало (после басмалы):

تبارك الذی جعل فی السمأ بروجا.. اما بعد برآرأ صائبه و افکار ثاقبهٔ ارباب خرد

Убористый насталик, желтоватая европейская бумага. Список, по-видимому, XVII в. Деф.: конец текста попорчен. 49 л. (1*б*—49*а*). 19×30.

СВР, VI, № 4264.

247 **رساله معینیه** 8990/1

ТРАКТАТ, ПОСВЯЩЕННЫЙ МУ'ИНАДДИНУ

Автор — Насираддин Туси. Труд по астрономии, написан по поручению Абу-л-Шамса Му'инаддина, сына правителя Кухистана Абдаррахима б. Абу Ма'шура и посвящен ему; состоит из четырех «книг». Первая «книга» — «О предпосылках астрономии» (дар мукаддамат-и илм-и хай'ат), состоящая из двух глав, служит введением к астрономии; приводятся основные геометрические понятия, необходимые для изложения астрономии. Во второй «книге» — «О формах небесных тел» (дар хай'ат-и аджрам-и алави) в 14-ти главах описываются небесные сферы и их движения. Третья «книга» — «О формах Земли» (дар хай'ат-и замин) в 12-ти главах — посвящена вопросам математической географии. В шести главах четвертой «книги» — «Об определении расстояний и объемов небесных тел» (дар ма'рифат-и аб'ад ва джурум-и аджрам-и алави) описываются величины и расстояния небесных тел.

Начало (после басмалы):

سپاس و ستایش حضرت عزت ذی الجلالی را که انوار دقایق حکمت او از هر ذره از ذرات کاینات تا با نست

Убористый полунасх, восточная бумага кремового цвета. Имеются чертежи. Переписано в Герате в 811/1408—1409 г. Переписчик — Бадраддин Руми. 17 л. (2*б*—18*а*). 12×19,5.

Матвиевская, Тллашев, 22; Усманов, Астрономический трактат «Му'инийа» Насираддина Туси; Д. Юсупова (рукопись).

248 ТО ЖЕ 3894/4

Насталик, плотная кремовая восточная бумага. Имеются чертежи. Переписчик — Сахиб. Маулана Гийас ал-Анбади ал-Атайи. Год переписки — 851/1447—1448. 78 л. (129*б*—206*а*). 12×17.

Д. Юсупова (рукопись).

249 ТО ЖЕ 465/3

Убористый насталик, плотная лощеная бумага кремового цвета. Имеются чертежи. Список, по палеографическим данным, XVII в. 97 л. (49*б*—145*б*). 9,5×16,5.

СВР, VI, № 4265 (автор назван анонимным).

250 **تتمه الرساله معینیه** 8990/2

ДОПОЛНЕНИЕ К ТРАКТАТУ, ПОСВЯЩЕННОМУ МУ'ИНАДДИНУ

Автор — Насираддин Туси. Сочинение состоит из восьми разделов: даются более подробные разъяснения о формах и движениях небесных тел и расстояниях между ними.

Начало (после басмалы):

چون عنایت ربانی حجاب انتظار از جهرهٔ مراد محرر این سواد برداشت و سعادت خدمت این پادشاه‌زادهٔ ایران مخدوم و مفخر جهانیان

Насталик с элементами шикаста, восточная бумага кремового цвета. Имеются чертежи. В конце списка (л. 35*а*) указывается, что сличение списка с оригиналом состоялось в рамазане 825/августе 1422 г. 14 л. (22*б*—35*а*). 12×19,5.

251 **اختیارات خواجه نصیر الدین** 1356/11

УЧЕНИЕ О ВЫБОРЕ СЧАСТЛИВЫХ ДНЕЙ ХОДЖИ НАСИРАДДИНА

Автор — Насираддин Туси. Астрологический трактат, в котором в стихотворной форме указываются сочетания созвездий, благоприятствующие для совершения того или иного дела, а также указываются дни месяца восхождения несчастливой звезды.

Начало (после басмалы):

فی منازل العراب مکانهٔ اختیارات خواجه نصیر الدین علیه رحمه باید که بوبیند که از ماه چند گذشته است انرا مضاعف کند

Насталик, кокандская бумага. Переписчик — Абдалазиз, сын Билалхана афганца, житель Кандахара (л. 382*а*). Место переписки — Ташкент. Год переписки — 1253/1837—1838. 3 л. (213*а*—215*а*). 13×21.

СВР, VI, № 4291.

252 ТО ЖЕ 1355/5

Начало без басмалы.

Курсивный насталик, кокандская бумага. Год переписки — 1256/1840—1841. Деф.: нет конца. 3 л. (204*б*—205*а*). 13×20,5.

СВР, VI, № 4292.

253 شرح ثمرهٔ بطلمیوس 590/1

КОММЕНТАРИИ НА «КНИГУ ПЛОДОВ» ПТОЛЕМЕЯ

Комментатор — Насираддин Туси.

Комментируемый труд — астрологический трактат Клавдия Птолемея (II в. н. э.), дошедший в арабском переводе под названием «Плоды предсказаний по звездам» (Ас-самарат фи ахкам ан-нуджум). Хаджи Халифа (т. II, № 3848) указывает, что трактат носит название «Андромеда» или «Сто сентенций».

Обработка ат-Туси носит разные названия: «Шарх-и фарси-йи самарат-и нуджум», «Тафсир-и самарат», «Тахрир-и китаб-и самарат». Ат-Туси снабдил свой труд комментариями как собственными, так и заимствованными из труда самого Птолемея «Алмагест».

Начало (после басмалы):

الحمد لله حمد الشاکرین و الصلوة و السلام علی رسوله محمد و آله و صحبه اجمعین چنین گوید مخدوم مولی المعظم الصاحب الاعظم

Курсивный насталик, плотная восточная бумага. Год переписки, по-видимому, 1047/1637 — год переписки следующего сочинения, написанного одним почерком. 91 л. (1*б*—91*а*). 10×17.

СВР, X, № 6851.

254 ТО ЖЕ 2247/3

Несколько другая редакция.

Начало (без басмалы):

الحمد لله حمد الشاکرین و الصلوه علی محمد و آله الطیبین الطاهرین چونین گوید

Список переписан насталиком в «общей тетради» на русской фабричной бумаге, содержащей списки различных трактатов по астрономии и астрологии. Последняя дата в тетради (л. 78*а*) — 1302/1885 г. 20 л. (35*б*—54*б*). 17×21.

СВР, X, № 6852.

РЕДАКЦИЯ «ПОИСКОВ [УКАЗАТЕЛЕЙ]»

Редактор — Насираддин ат-Туси. Редакция труда Абу Джа'фара ат-Табари «Поиски [указателей] долголетия и благоприятных видов на жизнь» (Истихраджат дар талаб-и умр ва хайладжат: см. оп. 229). Редакция ат-Туси состоит из введения и семи глав; имеются многочисленные астрономические и астрологические таблицы, часть которых, например таблицы Абу Райхана Беруни, судя по времени жизни, в оригинале ат-Табари отсутствовали. Списки данной редакции очень редки, в доступных каталогах рукописей не отмечаются.

Начало (после басмалы):

حمد و سپاس و ستایش آفریدکاری که لیس کمثله شی دلیلی دوام

Насталик, плотная лощеная кокандская бумага. На полях рукописи (л. 33*б*) приведены выдержки из арабской версии труда Аристотеля (384—322 гг. до н. э.). «Тайны звезд» (Асрар ан-нуджум). Год переписки — 1309/1891—1892. 95 л. (33*б*—127*б*). 15,5×26,5

СВР, XI, № 7109.

256 احکام الاعوام 591/1

ПРЕДСКАЗАНИЯ ГОДОВ

Автор — Али-шах б. Мухаммад б. Касим ал-Харазми, известный как Ала ал-мунаджжим ал-Бухари (623/1266—699/1300), астроном, работавший в Хорезме и Бухаре.

Выдержки из астрологического трактата с вышеупомянутым названием.

Начало (без басмалы):

در احکام فردارات و زمانهای مولود و صاحب دور فصل در احکام فردارات مشترك و این عمل منسوبست باهل فارس

Насталик с элементами шикаста, желтая кокандская бумага. Год переписки — 1282/1865—1866. 94 л. (1*б*—94*б*). 13,5×21.

Матвиевская. Математические и астрономические рукописи, 186.

257 [ТРАКТАТ ПО АСТРОНОМИИ] 442/2

Автор не известен. Способ определения долготы солнечного года, положение звезд, определение линии равноденствия; приводятся точные данные в градусах, часах, минутах.

Начало (без басмалы):

اندر دانستن طول سال شمسی و بیرون آوردن مسیر اوساط یك دوره ستارکان

Мелкий насх, плотная восточная бумага кремового цвета; имеются таблицы. Список, по палеографическим данным, XIII—XIV вв. Деф.: нет конца. 11 л. (245*б*—255*б*). 20×30,5.

СВР, I, № 509.

258 [ТРАКТАТ ПО АСТРОНОМИИ] 1206/6

Автор — Мухаммад-Хусайн б. Фарс Мухасиб. В колофоне рукописи говорится, что трактат упомянутого автора изложил Садр аш-Шариа. Возможно, это Садр аш-Шариа ал-Бухари (ум. 747/1346), автор ряда математических трактатов.

Трактат состоит из нескольких разделов, имеющих названия. Первое название из сохранившейся части списка «Разъяснение соединений и центров звезд от Солнца» (Байан-и рабатат ва маракиз-и кавакиб аз-афтаб).

Существующее начало:

مظلمه ٥ درجه نيز زحلرا خاصه و بهره هر يك از اين اصناف

Насталик, бумага восточная. Список, по палеографическим данным, XVII в. Деф.: нет начала. 26 л. (97*а*—122*а*). 12×18.

259 [ТРАКТАТ ПО АСТРОЛОГИИ] 1206/7

Автор — Мухаммад-Хусайн б. Фарс Мухасиб. Астрологический трактат о предсказаниях годов. Автор сообщает в предисловии, что он изложил на персидском языке те сведения по астрологии, которые он почерпнул из арабских и греческих трудов. Описываются общественные и природные явления, зависящие от положения планет.

Начало (после басмалы):

سپاس و ستايش آن خدايىرا كه بيار فريد اسمانرا و بكردانيد زمينرا

Насталик, бумага восточная. Список, по палеографическим данным, XVII в. 15 л. (122*б*—136*б*). 12×18.

260 نهايه الادراك فى درايه الافلاك 3758/3

ПРЕДЕЛ ПОСТИЖЕНИЯ В ПОЗНАНИИ НЕБЕСНЫХ СФЕР

а. Автор — Кутбаддин Махмуд б. Мас'уд б. Муслих аш-Ширази (634/1236—711/1311), врач, юрист, математик, астроном и философ; ученик Насираддина ат-Туси. Родился в Ширазе, работал в ряде городов Малой Азии и Ирана. Работая при дворе Газан-хана (694/1295—703/1304), основал обсерваторию, ставшую преемницей Марагинской обсерватории ат-Туси.

В трактате, близком по содержанию к труду Насираддина ат-Туси «Трактат, посвященный Му'инаддину» (см. оп. 247), рассматриваются вопросы сферики и астрономии. Состоит из четырех книг (макала): 1) «О необходимом введении перед тем, как приступить к основным целям» (фи ма йахтадж ила такдима кабл ал-шуру'фи макасид); 2) «О формах небесных тел» (фи хай'ат ал-аджрам ал-алавийа); 3) «О форме Земли» (фи хай'ат ал-арз); 4) «Об определении расстояний и объемов небесных тел» (фи ма'рифат макадир ал-аб'ад в-ал-аджрам ал-алавийа).

Начало (после басмалы):

يقول احوج خلق الله اليه محمود بن مسعود بن الشيرازى... اما بعد حمد الله خاطر السموات فوق الارضين عبرة للناظرين المتوسمين

Та'лик, плотная кремового цвета индийская бумага. На л. 291*б* написано несколько дат: от 921/1515—1516 г. до 933/1526—1527 г. По-видимому, это даты переписки. 125 л. (167*б*—291*а*). 16,5×25.

Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 431; Д. Юсупова (в рукописи).

261 **شرح مجمل الاصول** 2572/36

КОММЕНТАРИИ К «КРАТКОМУ ИЗЛОЖЕНИЮ ПРИНЦИПОВ»

Комментатор — Мухаммад б. Абу Абдаллах Мас'уд ал-Камал, известный под прозвищем Сайф ал-Мунаджжим ал-Йазди (XIII—XIV вв.), астроном, работал в Йезде. Комментарии к астрологическому сочинению Кушйара б. Лаббана «Краткое изложение принципов предсказаний по звездам» (см. оп. 222); написаны в 703/1304 г.

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب العالمين و الصلوة على نبيه محمد و آله اجمعين اما بعد چنين گويد اضعف عباد الله محمد بن ابى عبدالله مسعود الكمال يعرف بسيف المنجم اليزدى

Насталик, плотная кремовая бумага. Переписка окончена 23 рабиʻ 1 880/27 июля 1475 г. 19 л. (81*1б*—829*а*). 18×24,5.

СВР, I, № 506; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 440.

262 **زيج المحقق السلطانى** 3608

ПРОВЕРЕННЫЕ СУЛТАНСКИЕ АСТРОНОМИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ

Автор — Хусайн-шах ас-Симнани. У Ахмада Мунзави (т. 1, 277) труд назван «Разъяснение ильханских астрономических таблиц» (Таузих-и зидж-и илхани); указанный там год написания труда — 795/1392—1393 вызывает сомнение.

Сочинение представляет собой обработку «Ильханских астрономических таблиц» Насираддина Туси; посвящено ильхану Абу Са'иду Бахадур-хану (717/1318—736/1336); состоит из пяти «книг» (макала), которые разделяются на главы (баб) и разделы (фасл). Первая «книга» «Изложение предпосылок...» (дар зикр-и мукаддамат) — 7 глав; вторая «книга» «О летосчислениях» (дар ма'рифат-и таварих) — 14 глав; третья «книга» «Об определении мест подвижных и неподвижных звезд» (дар истихрадж-и мавзи-и кавакиб-и сабита ва саййара) — 15 глав; четвертая «книга» «Об определении времени» (дар ма'рифат-и авкат) — 20 глав; пятая «книга» «Об остальных действиях в астрономии и расположении таблиц в этой книге» (дар зикр-и баки-йа а'мал-и нуджуми ва тартиб-и джадавил-и ин китаб) — 3 главы.

Имеющееся начало:

و ان يازايد باشد و انچه در واقع بود يا ناقص از ان بس در هر مدتى واجب باشد رصدى كردن

Та'лик, плотная кремовая бумага. Список, по палеографическим данным, XVII в. Деф.: нет начала и конца; утрачены листы между

л. 10 и 11, 72 и 73 и др.; пятая «книга» имеет пропуски и нет конца. 92 л. 22×29.

Матвиевская, Тллашев, 36; Мунзави, I, 277.

263 **احکام بودن هفت کواکب و عقدتین در دوازده برج** 463/2

ЗАКОНЫ БЫТИЯ СЕМИ ПЛАНЕТ И ИХ ПАРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ В ДВЕНАДЦАТИ ЗНАКАХ ЗОДИАКА

Автор, по-видимому,— Мухаммад-Али [б.] Мухаммад-Хаким, прозванный Гур, проводил астрономические наблюдения в Индии в 727/1326—1327 г. (*л. 67б*).

Со ссылкой на Птолемея (II в. н. э.) излагаются положения Солнца, Луны и планет в «домах» Зодиака и связанные с этим последствия. В тексте под заглавием «Предсказания года» (Ихтийарат-и сал, л. 61*б*) дается характеристика года: зима, весна, лето, осень, количество осадков, виды на урожай и т. д., в зависимости от того, с какого дня недели он начался. С л. 75*б* идет текст о движениях планет и влиянии их на судьбы людей.

Начало (после басмалы):

الحمد لله ... احکام بودن هفت کواکب و عقدتین در دوازده بروج استاد فاضل بطلیوس

Убористый насталик, желтоватая европейская бумага. Список, по-видимому, XVII в. Деф.: нет конца. 33 л. (*50б—82а*). 19×30.

СВР, VI, № 4293.

264 **در احکام موالد** 3658/2

О ПРЕДСКАЗАНИЯХ ПРИ РОЖДЕНИИ

Автор не известен. Астрологический трактат в 23-х главах, предсказывающий свойства натуры людей в зависимости от расположения планет в момент их рождения.

Начало (после названия и оглавления):

هفت فصل بودن اندر خانها دوازده گانه بودن خداوند آن خانها در خانه خویش

Насх, плотная кремового цвета бумага. Переписчик, по-видимому— Бахман б. Пайдар ал-Хаким (см. л. 163*а*); год переписки 803/1401. 6 л. (*165б—170а*). 16×25.

СВР, X, № 6854.

265 **شرح التذکره النصیریه** 2655/1

КОММЕНТАРИИ К «НАСИРОВОЙ ПАМЯТКЕ»

а. Комментатор — Али б. Мухаммад ас-Сайид аш-Шариф ал-Джурджани (740/1339—816/1413) — философ, лингвист, юрист, астроном; работал в Ширазе и в Самарканде при дворе Темура.

Комментарии к труду Насираддина Туси «Памятка Насираддина по астрономии» (ат-Тазкира ан-Насирийа фи илм ал-хайат).

Начало (после басмалы):

تبارك الذى جعل فى السما بروجا متخالقة المراتب و الآثار و زينها بثواقب الكواكب متفاوته الاتوار و الانظار

Убористый насх, плотная кремовая восточная бумага. Имеются тонко выполненные чертежи. Переписчик — Дауд б. Зикраллах. Список, по палеографическим данным, середины XVII в. 138 л. (1*б*—138*а*). 14×24,5.

Матвиевская. Математические и астрономические рукописи, 186.

266 **الشرح الملخص فى الهيئة** **2655/3**

КОММЕНТАРИИ К «КРАТКОМУ ИЗЛОЖЕНИЮ АСТРОНОМИИ»

а. Комментатор — Али ал-Джурджани. Комментарии к сочинению Махмуда б. Мухаммада ал-Джагмини (см. оп. 240).

Начало (после басмалы):

يا مستعان سبحانكه اللهم يا مديرا طباق السموات بلا عمد و اوتاد على القطب

Убористый насх, кремовая восточная бумага. Год переписки близок к 1075/1664—1665 г. (см. л. 220*б* окончания предыдущего списка, переписанного сходным почерком). 52 л. (221*б*—272*а*). 14×24,5.

СВР, VI, № 4246.

267 **نزهة الملاك فى هيئة الافلاك** **1207/3**

УСЛАДА АНГЕЛА В АСТРОНОМИИ НЕБЕСНЫХ СФЕР

Автор — Хусайн б. ал-Хасан ал-Харазми ал-Кубрави (ум. в 838/1435 г.), астроном, работал в Самарканде.

Труд по астрономии и географии из двух «книг». Первая «книга»: учение о солнечной системе, о девяти небесных сферах, движении звезд и земного шара; приводятся чертежи и рисунки. Вторая «книга», отсутствующая в данной рукописи, содержит, судя по предисловию, описание семи поясов земного шара, указание их границ, выраженных в градусах широты и долготы; восход и заход Луны, направление киблы.

Начало (после басмалы):

حمد و سپاس و ثنای بیحد و قیاس حضرت حکیم قدیر و علیم خبیررا که مدیر سبع طباقست بقدره قاهره

Насх, кокандская бумага. По палеографическим данным, список XVIII в. Деф.: нет конца. 27 л. (124*б*—150*б*). 14×23,5.

СВР, I, № 524; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 486.

КОММЕНТАРИИ К «КРАТКОМУ ИЗЛОЖЕНИЮ АСТРОНОМИИ»

а. Комментатор — Муса б. Махмуд Салахаддин Кази-заде ар-Руми (761/1360—840/1437), родился в Бруссе (Турция), работал в Самарканде; учитель Улугбека и один из организаторов его астрономической школы.

Комментарии к популярному на Востоке сочинению Махмуда Джагмини (см. оп. 240), написаны в 815/1412 г.

Начало (после басмалы):

الحمد لله الذى جعل الشمس ضيأ و القمر نورا و بسط على بساط البسيط ظلا و حرورا

Основной текст переписан мелким убористым насталиком на плотной светло-кремовой бумаге. Между основными листами вклеены листы более позднего происхождения. Первые восемь листов текста написаны позже на кокандской бумаге. Аккуратно исполненные чертежи. Переписчик — Мухаммад-Му'мин б. Мухаммад-Касим. Дата переписки — ша'бан 986/октябрь 1578 г. 194 л. 12×18.

СВР, VI, № 4249; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 488.

269 ТО ЖЕ **3935/2**

Мелкий убористый насталик, плотная кремовая индийская бумага. Переписчик — Хушхал. Год переписки — 1007/1598—1599. Деф.: червоточины. 95 л. (10*б*—104*а*). 12×18,5.

270 ТО ЖЕ **10504/1**

Мелкий насталик, плотная кремовая бумага. Тонко исполненные чертежи. Переписчик — Мухаммад-Тахир б. Мулла Науруз. Год переписки — 1028/1618—1619. 45 л. (1*б*—45*а*). 13×23,5.

271 ТО ЖЕ **2655/2**

Насх с элементами сулса. Плотная бумага кремового цвета. Посредственные чертежи. Дата списка — 17 мухаррама 1070/4 октября 1659 г. Деф.: червоточины. 82 л. (139*б*—220*б*). 14×24,5.

СВР, VI, № 4250.

272 ТО ЖЕ **8392**

Насталик с элементами шикаста. Восточная бумага кремового цвета. Имеются чертежи. Переписчик — Мухаммад-Фазил. Переписано 25 раби — II 1090/5 июня 1679 г. в г. Бухаре. 78 л. (1*б*—78*б*). 12×19.

СВР, VI, № 4251.

273 ТО ЖЕ **8607/2**

Насталик, плотная кремового цвета фабричная бумага. Переписчик — Джан-бек б. Джийан-кул. Год переписки—1171/1757—1758. 84 л. (19*б*—102*б*). 15,5×21.

274 ТО ЖЕ **11621/1**

Курсивный насталик, кремового цвета кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, XVIII в. 66 л. (1*б*—66*а*). 15×26.

275 ТО ЖЕ **9592**

Насталик, ближневосточная бумага типа европейской. Список, по-видимому, XVIII в. 108 л. (1*б*—108*б*). 14×22,5.

СВР, VI, № 4254.

276 ТО ЖЕ **7672**

Насталик, темно-кремовая восточная бумага. Рукопись, по-видимому, XVIII в. 78 л. (1*б*—78*б*). 14,5×21.

СВР, VI, № 4253.

277 ТО ЖЕ **7376/1**

Мелкий убористый насталик, плотная кремового цвета бумага. Посредственные чертежи. Список, по палеографическим данным, XVIII в. 65 л. (1*б*—65*б*). 11,5×18,5.

СВР, VI, № 4252.

278 ТО ЖЕ **11792/1**

Мелкий убористый насталик, светло-кремовая восточная бумага. Список, по палеографическим данным, XVIII в. 63 л. (1*б*—63*б*). 12,5×19,5.

279 ТО ЖЕ **5607**

Каллиграфический насталик, кремовая бумага восточного производства. Список, по палеографическим данным, XVIII в. Деф.: нет конца. 59 л. (1*б*—59*б*). 10×20,5.

280 ТО ЖЕ **9783/2**

Мелкий убористый насталик, светлая кокандская бумага. Переписчик — Мухаммад-Шариф б. Мухаммад ал-Ваиз ал-Бустани. Переписано 5 зу-л-ка'да 1223/23 декабря 1808 г. в г. Бухаре. 59 л. (12*б*—70*б*). 12×19,5.

281 ТО ЖЕ **3049/1**

Насталик, кокандская бумага. Аккуратно исполненные чертежи.

Переписчик, по-видимому,— Рахматаллах Джалли. Год переписки — 1229/1813—1814. 121 л. (1*б*—121*б*). 12,5×19,5.

СВР, VI, № 4255.

282 ТО ЖЕ **8947/3**

Насталик, кокандская бумага. Для чертежей оставлены пустые места. Переписчик — Мулла Бахадур Куджад (?) Макки. Год переписки — 1232/1816—1817. 72 л. (124*б*—195*а*). 15×25,5.

СВР, VI, № 4256.

283 ТО ЖЕ **9346/2**

Список начинается не с обычного начала, а несколько отступя (приблизительно два листа; начало данного списка соответствует строке третьей сверху в списке 2984/4, на л. 57*а*).

Начало (после басмалы):

الحمد هو الثنا باللسان على الجميل لله على الواحب الوجود.

Насталик, светлая европейская бумага. Аккуратные чертежи. Переписчик — Ураз-Мухаммад б. Рузи-Мухаммад. Дата переписки — зу-л-хиджжа 1236/сентябрь—октябрь 1821 г. 86 л. (9*б*—94*б*). 12×19,5.

СВР, VI, № 4257.

284 ТО ЖЕ **5619/1**

Насталик, белая европейская бумага. Переписчик — Мухаммад-Азим Кулаби б. Сафар-Мухаммад (см. л. 289*б* окончания другого сочинения, переписанного таким же почерком). Год переписки — 1245/1829—1830. Данное сочинение переплетено вместе с глоссарием ал-Бирджанди (см. оп. 327) и помещено между л. 1*б*—290*б*; все сочинение занимает 127 л. 14,5×20,5.

СВР, VI, № 4258.

285 ТО ЖЕ **2984/4**

Крупный насталик. Кокандская бумага. Переписчик — Абдалвадуд б Ахунд-Мухаммад ал-Хутталани. Переписано в мухарраме 1259/феврале—марте 1843 г. 98 л. (55*б*—152*а*). 16×27.

СВР, VI, № 4259.

286 ТО ЖЕ **1341**

Убористый насталик. Начальные листы (1—19) написаны на темно-кремовой бумаге приблизительно в XVIII в. Остальная часть списка переписана на кокандской бумаге веком позже. 69 л. 12×19,5.

СВР, I, 510.

287 ТО ЖЕ 6627

Насталик, кокандская бумага. Список, по-видимому, XIX в. 76 л. 14×22,5.

288 لطايف الكرام فى احكام الاعوام 3089

ИНТЕРЕСНЫЕ ПОВЕСТВОВАНИЯ БЛАГОРОДНЫХ ЛЮДЕЙ О ПРЕДПИСАНИЯХ ВРЕМЕН

Автор — Мухаммад б. ал-Хусайн, прозванный Саййид Мунаджжим (XIV—XV вв.). Встречаются разные варианты имени автора (Мухаммад, сын Мухаммада Хусайни; Мухаммад ал-Хусайни; Мухаммад-Хусайн) и названия сочинения (Латаиф ал-калам фи...). Трактат по астрологии о свойствах двенадцати знаков Зодиака и их влиянии на природу, экономику и судьбы людей. Поскольку автор называет момент наступления 824/1421 года (*л. 115аб*), можно предположить, что сочинение было написано в 823/1420—824/1421 гг. Приведены таблицы «силы» и «слабости» созвездий (*л. 118а—119а*).

Начало (после басмалы):

اغثا بفيضك و فضلك يا مستعان چنين گويد محرر اين سواد اضعف العباد محمد بن الحسين المدعو بسيد منجم كه

Мелкий каллиграфический насталик, самаркандская бумага. Рукопись переписана в библиотеке Абдалазиза Бахадур-хана (правил 1055/1645—1091/1680 гг.). Переписчик — Мухаммад-Саид, глава переписчиков. Дата окончания переписки — джумада-1 1055/июнь—июль 1645 г. 138 л. 9,5×17.

СВР, IX, № 6409; Стори, 65; Мунзави, I, 342.

289 ТО ЖЕ 9157/10

Дефектный список.

Начало (после басмалы):

چنين گويد...

Курсивный насталик, светло-кремовая восточная бумага. Список XVII в. Деф.: утеряно значительное количество листов в конце рукописи. 21 л. (*299б—319б*). 12,5×19.

СВР, IX, № 6410.

290 ТО ЖЕ 9582

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب ... اما بعد چنين گويد...

Убористый насталик, кокандская бумага. Переписчик — (?) Мухаммад-Касим Абдалназар Лаб-и Аби. Год переписки — 1242/1826—1827. 95 л. 15×25.

СВР, IX, № 6411.

291 ТО ЖЕ 3365/1

Неполный список, содержит только начало сочинения.
Начало (после басмалы):

محرر این سواد چنین میفرماید که اضعف العباد...

Убористый насталик, серая кокандская бумага. Список середины XIX в. 7 л. (1*а*—7*а*). 15×25.

СВР, IX, № 6412.

292 زیج جدید گورگانی 2214

НОВЫЕ ГУРАГАНСКИЕ АСТРОНОМИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ

Автор — Улугбек б. Шахрух б. Темур Гураган (796/1394—853/1449), правитель Мавераннахра, глава самаркандской научной школы, основатель Самаркандской обсерватории.

Труд содержит изложение теоретических основ астрономии и каталог положений 1018 неподвижных звезд; имеет несколько названий: «Новые султанские таблицы» (Зидж-и джадид-и султани), «Астрономические таблицы Улугбека» (Зидж-и Улугбек) и др. Составление таблиц Улугбеком было начато при жизни и участии известных самаркандских астрономов — Кази-зада Руми и Гийасаддина ал-Каши и доведено до конца вместе с его учеником Али Кушчи. Труд состоит из четырех «книг». Первая «книга» — «о познании эр» (дар ма'рифат-и таварих), вторая — «о познании времен и восхождений» (дар ма'рифати авкат за тали'и хар вакт), третья — «о движениях светил» (дар ма'рифат-и равиш-и ситараган), четвертая — «об остальных вычислениях в астрономии» (дар баки-йи а'мал-и нуджуми).

Начало (после басмалы):

تبارك الذی جعل فی السما بروجا و جعل فیها سراجا و قمرا منیرا وهو الذی جعل اللیل و النهار خلفه

Мелкий каллиграфический насх, индийская бумага, Список, возможно, XV в. Исследователи А. Расулев (1893—1977) и А. Насиров (1899—1987) предполагают, что данная рукопись отредактирована самим автором, а написана рукой Али Кушчи (см. их запись в рукописи перед началом сочинения). 215 л. (1*б*—215*а*). 18,5×25,5.

СВР, I, № 513; Мунзави, I, 303; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 493—495; Кары-Ниязов. Астрономическая школа Улугбека; Щеглов. Самаркандская обсерватория Улугбека.

293 ТО ЖЕ 2118

Каллиграфический насталик, плотная светло-кремовая бумага; перед началом — унван, сделанный красками и золотом. Список, по палеографическим данным, XVI в. 213 л. (1*б*—213*б*). 16×25.

СВР, I, № 511.

Насталик, плотная желтоватая бумага. Список, по-видимому, XVI в. Деф.: нет конца. 234 л. (*1б—234б*). 17,5×25.

295 ТО ЖЕ 457

Насталик, плотная желтоватая бумага. Список, по палеографическим данным, XVI в. Деф.: нет начала и конца. 161 л. (*1а—161б*). 18×25,5.

СВР, I, № 512.

296 زيج جديد كوركانى 2123

НОВЫЕ ГУРАГАНСКИЕ АСТРОНОМИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ

а. Арабский перевод вышеупомянутого труда Улугбека (см. оп. 292). Переводчик — Гийасаддин ал-Каши.

Перевод теоретической части зиджа; сами таблицы не приложены; имеются небольшие добавления по календарю.

Начало (после басмалы):

تبارك الذى جعل فى السمأ بروج و جعل فيها سراجا و قمرا منيرا و هو الذى جعل الليل و النهار خلفه

Каллиграфический сульс, плотная светлая бумага. Список, по-видимому, XVIII в. 43 л. (*1б—43б*). 14,5×20,5.

СВР, XI, № 7098; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 484.

297 [ТРАКТАТ ПО АСТРОНОМИИ] 8990/3

Небольшой трактат анонимного автора о соотношениях планет в космосе, форме Земли, сменах дня и ночи. Приводятся чертежи, отражающие воздействие на Землю солнечных лучей и отбрасывание Землей тени.

Начало (после басмалы):

همه اوقات حضرت بزركوار بركات و سعادات محفوف باد

Насталик, восточная кремового цвета бумага. Список, по палеографическим данным, XV в. 2 л. (*35б—36б*). 12×19,5.

298 رساله در علم هيئه 9276/2

ТРАКТАТ О НАУКЕ АСТРОНОМИИ

Автор — Алааддин Али б. Мухаммад ал-Кушчи.

Популярный трактат по астрономии, состоит из введения, двух «книг» и заключения. (В некоторых списках вместо «заключения» написано «книга третья»). Во введении даются сведения по геометрии, необходимые при изложении астрономии. В первой «книге» в шести главах повествуется о небесных телах, о кругах сферической астрономии, сфере неподвижных звезд, движении Солнца, Луны и планет.

Вторая «книга» — в одиннадцати главах — посвящена описанию климатических поясов, горизонта, эклиптики, эр различных народов; определению киблы по индийскому кругу. В «заключении» приводятся расстояния между планетами.

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب العالمين حمد الشاكرين و الصلوة على خير خلقه محمد و آله اجمعين
اما بعد اين كتاب مشتمل است بر مقدمه و دو مقاله

Каллиграфический насталик: кремового цвета бумага хорошего качества. Список, по-видимому, XVI в. Деф.: нет конца, текст обрывается на четвертой главе второй «книги»; при переплете перебиты листы. 67 л. (27*б*—93*б*). 12×19.

СВР, XI, 7100; Мунзави, I, 370; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 505—506; Хатипов, Али Кушчи — ученик Улугбека.

299 ТО ЖЕ **3042/3**

Отличный насх, индийская бумага. Список, по палеографическим данным, XVII в. 34 л. (36*б*—69*б*). 12,5×20,5.

СВР, V, № 4013 (сочинение указано, как анонимное).

300 ТО ЖЕ **3356/1**

Насталик с элементами шикаста, кремовая бумага хорошего качества. Список, по палеографическим данным, XVII в. 74 л. (1*б*—74*а*). 10×19.

СВР, XI, № 7099.

301 ТО ЖЕ **1206/1**

Мелкий насталик, бумага восточная. Список, по палеографическим данным, XVII в. Деф.: нет конца. 8 л. (1*б*—8*б*). 12×18.

302 ТО ЖЕ **7761/2**

Насталик с элементами шикаста, плотная кремовая бумага. По палеографическим данным, список XVII в. Деф.: нет конца, текст обрывается на 9-й главе второй «книги»; некоторые листы перебиты. 33 л. (18*б*—50*б*). 13×18.

СВР, XI, № 7102.

303 ТО ЖЕ **4201/6**

Убористый насталик, кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, XVIII в. 25 л. (35*б*—59*а*). 13×19,5.

СВР, XI, № 7101.

304 ТО ЖЕ **7622/8**

Насталик, светло-серая тонкая бумага. Список, по палеографическим данным, XVIII в. Деф.: имеется пропуск текста между л. 129 и

130; нет конца, текст обрывается на четвертой главе, хотя в конце списка отмечено, что переписка закончена. 10 л. (122*б*—131*а*). 12,5×20.

СВР, XI, № 7104.

305 ТО ЖЕ **11621/2**

Курсивный насталик, кокандская бумага кремового цвета. Список, по палеографическим данным, XVIII в. 18 л. (69*б*—86*б*). 15×26.

306 ТО ЖЕ **9783/4**

Убористый насталик, серая кокандская бумага. Переписчик — Мухаммад-Шариф б. Мухаммад ал-Ванз ал-Бустани. Год переписки, по-видимому, 1223/1808. Деф.: нет конца; в списке отсутствует вторая «книга». 10 л. (74*а*—83*б*). 12×19,5.

307 ТО ЖЕ **9809/4**

Курсивный насталик, светлая кокандская бумага. Год переписки — 1227/1812. 29 л. (20*б*—48*б*). 15×24.

308 ТО ЖЕ **9344/1**

Насталик, голубая фабричная бумага. Переписчик — Хусайн б. Мухаммад (см. л. 55*б*). Год переписки — 1239/1823—1824. 36 л. (1*б*—36*а*). 13,5×21.

309 ТО ЖЕ **7259/5**

Убористый насталик, светло-желтая кокандская бумага. Переписчик — Мухаммад-Йусуф б. Мулла Аман-Кули (см. л. 209*б*). Год переписки, видимо, 1243/1827—1828 или близкий к нему. 40 л. (148*б*—187*б*). 12×19,5.

310 ТО ЖЕ **5619/3**

Обычное начало. Курсивный насталик. Белая европейская бумага. Переписчик — Мухаммад-Азим Кулаби б. Сафар-Мухаммад. Год переписки, по-видимому, 1245/1829—1830 (см. л. 289*б*). 59 л. (293*б*—351*б*). 14,5×20,5.

СВР, XI, № 7103.

311 ТО ЖЕ **2984/5**

Насталик, светло-желтая кокандская бумага. Переписчик — Абдалвадуд б. Мухаммад-Сами' ал-Хутталани. Дата переписки — раби-1 1259/апрель 1843 г. 37 л. (157*б*—193*а*). 16×27.

СВР, XI, № 7105.

312 ТО ЖЕ **8609/1**

Насталик, с частым отсутствием диакритических знаков; светлая кокандская бумага. Список середины XIX в. 52 л. (1*б*—52*а*). 12×19,5.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ МОЛИТВ

Автор — Джалаладдин Мухаммад-Тайиб, прозванный Джалали-Мунаджжим (судя по предисловию), современник известного Хаджи Ахрара (ум. в 895/1490 г.). Трактат, состоящий из двух «книг», излагает принципы астрономического определения времени (утренняя заря, полдень, вечер; начало года, движение Солнца и Луны и т. п.). Приводятся таблицы восхода, захода Солнца для каждого дня солнечного года.

Начало (после басмалы):

حمدی زازل که هست بروجه کمال

Убористый насталик, европейская бумага. Список по палеографическим данным, XVII в. 10 л. (98*б*—107*а*). 19×30.

СВР, VI, № 4283.

314 رسالة قريشيه 463/5

ТРАКТАТ, ПОСВЯЩЕННЫЙ КУРАЙШУ

Автор — Джалали-Мунаджжим. Трактат назван по имени Мухаммад-Курайш-султана, кашгарского принца, впоследствии нашедшего убежище в Индии у Бабурида Акбара (963/1556—1014/1605); о построении календаря, строении лунного года, движении планет в созвездиях Зодиака, астрологические рассуждения о «домах» и соответственных предсказаниях и т. д.

Начало (после басмалы):

حمد بیحد و شکر بیعد صانعیرا... اما بعد چنین معروض میدارد احوج الی الله الصمد العبد جلال الدین محمد

Убористый насталик, европейская бумага. Список, по-видимому, XVII в. 8 л. (89*б*—96*а*). 19×30.

СВР, VI, № 4286.

315 لوائح القمر 8312/4

ЛУННЫЕ ФАЗЫ

Автор — Камаладдин-Хусайн б. Али Ва'из ал-Байхаки ал-Кашифи (ум. 910/1505 г.) из Бейхака (Хорасан), работал в Нишапуре, Мешхеде, Герате; автор комментариев к Корану, знаток астрономии.

Астрологический трактат, состоящий из введения, двух «книг» и заключения, описывает положение Луны в разных фазах и разных знаках Зодиака и соответственно предлагается выбор наиболее благоприятных часов для осуществления задуманных дел.

Начало (после басмалы):

الحمد لله الذى بيده حكمته از مته الاختيار و بقبضته قدرته اعنته الاقتدار و الصلوة على رسوله و حبيبه محمد

Насталик, европейская желтоватая бумага. Приведены таблицы. Переписчик — Мухаммад б. Али-Аскар ал-Казируни. Дата переписки — мухаррам 1234/октябрь—ноябрь 1818 г. Деф.: между л. 104 и 105 — большой пропуск, соответствующий тексту на л. 51*а*—111*б* полного списка (см. рук. 460/1). 60 л. (60*б*—119*б*). 15×19,5.

СВР, VIII, № 5666; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 530.

316 ТО ЖЕ **5510**

Мелкий каллиграфический насталик, желтоватая кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, XVIII в. Деф.: нет конца. 131 л. 11,5×20,5.

317 ТО ЖЕ **460/1**

Насталик, русская белая бумага. Список из библиотеки Мир Мухаммад—Сиддика Хишмата; возможно, его автограф. Дата переписки — 3 зу-л-хиджжа 1305/11 августа 1888 г. 126 л. (1*б*—126*б*). 20×26.

СВР, VI, № 4294.

318 **شرح زيج الغ بيك** **704**

КОММЕНТАРИИ К «АСТРОНОМИЧЕСКИМ ТАБЛИЦАМ УЛУГБЕКА»

Комментатор — Низамаддин Абдалали б. Мухаммад б. Хусайн Бирджанди (ум. ок. 931/1525 г.), работал в Исфахане при дворе Сефевидского шаха Тахмаспа I, астроном и правовед. Труд написан в 929/1523 г.

Начало (после басмалы):

اجناس حمد و سپاس معرى از توهم تناهى وانواع شكر بى قياس مبرا از تخيل تفانى قديرى را سزد

Четкий убористый насталик, плотная кремовая бумага. Имеются чертежи. Рукопись, по-видимому, автограф. 245 л. (1*б*—245*а*). 17×24

СВР, V, № 3849; Мунзави, I, 317; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 542.

319 ТО ЖЕ **2942**

Переписано разными почерками: то насхом, то насталиком. Плотная кремовая бумага. После листа 72 — много лакун для чертежей. Переписчик — Мухаммад-Бакир. Дата окончания переписки — 14 зу-л-хиджжа 1103/27 августа 1692 г. 243 л. (1*б*—243*а*). 16,5×25.

СВР, I, № 515.

Насталик, светло-желтая индийская бумага. Список, по-видимому, XVII в. Деф.: нет конца. 359 л. (1*б*—359*б*). 14×22.

СВР, I, № 514.

321 شرح التحرير المجسطى 464

КОММЕНТАРИИ К «ИЗЛОЖЕНИЮ «АЛМАГЕСТА»»

а. Комментатор — Низамаддин Бирджанди. Комментарии к труду Насираддина Туси «Изложение «Алмагеста»» («Великое построение») — сочинения по астрономии Клавдия Птолемея (II в. н. э.).

Начало (после басмалы):

الحمد لله الذى جعلنا من المتفكرين فى خلق السموات و الارض و الهمنا طريق معرفة مقادير حركات

Насталик и насх, плотная индийская бумага. Список, по-видимому, XVI в. Деф.: червоточины. 420 л. (1*б*—420*а*). 17×27,5.

СВР, VI, № 4241; Матвиевская, Математические и астрономические рукописи, 189.

322 حاشية على شرح الملخص فى الهيئة 3935/1

ПРИМЕЧАНИЯ К «КРАТКОМУ ИЗЛОЖЕНИЮ АСТРОНОМИИ»

а. Автор примечаний — Низамаддин Бирджанди. Разъяснение комментариев Кази-зада Руми к трактату Махмуда Джагмини «Краткое изложение астрономии» (см. оп. 268). Список содержит начало сочинения (одну десятую часть).

Начало (после басмалы):

بذكر الله نفتتح الامور و بحمده ينشرح الصدور الحمد لله رب المشارق و المغارب

Мелкий убористый насталик. Плотная кремовая индийская бумага. Переписчик — Хушхал (см. л. 104*а*). Год переписки — 1007/1598—1599. Деф.: червоточины, нет конца. 9 л. (1*а*—9*б*). 12×18,5.

СВР, VI, № 4247 (сочинение ошибочно записано под рубрикой 3935/2).

323 ТО ЖЕ 10504/2

Мелкий насталик с элементами шикаста, плотная кремовая бумага. Переписчик — Мухаммад-Тахир б. Мулла Науруз. Год переписки — 1028/1618—1619. 52 л. (47*б*—98*б*). 13×23,5.

324 ТО ЖЕ 11792/3

Насталик. Светло-кремовая восточная бумага. Список, по палеографическим данным, XVII в. 129 л. (120*б*—248*б*). 12,5×19,5.

325 ТО ЖЕ 2655/4

Каллиграфический насх. Серая восточная бумага. Список, по-видимому, XVIII в. 87 л. (274*б*—360*б*). 14×24,5.

326 ТО ЖЕ 10288

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب المشارق و المغارب

Дальше текст тот же.
Мелкий каллиграфический насталик. Бумага голубоватая, по-видимому, индийская. Переписчик — Абдаррахим. Переписано в месяце зу-л-хиджжа 1237/августе—сентябре 1822 г. в г. Пешавере. 104 л. (1*б*—104*а*). 10,5×20.

327 ТО ЖЕ 5619/2

Курсивный насталик. Белая европейская бумага. Переписчик — Мухаммад-Азим Кулаби б. Сафар-Мухаммад. Год переписки — 1245/1829—1830. Данное сочинение переплетено вместе с комментариями Кази-заде Руми к сочинению Махмуда Джагмини «Краткое изложение астрономии» (см. оп. 284) и размещено между л. 5*а*—289*б*. 144 л. 14,5×20,5.

СВР, VI, № 4248.

328 ТО ЖЕ 6340

Убористый насталик, желтоватая кокандская бумага. Список, по-видимому, XIX в. Деф.: нет конца. 82 л. (1*б*—82*б*). 14,5×26.

329 **جامع القرانات** 9489

ПОЛНОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ О СОЕДИНЕНИЯХ СВЕТИЛ

Автор — Мухйиддин б. Бадраддин ал-Анари (XVI в.). Астрологический труд, посвященный шаху Исмаилу Сафави (907/1502—930/1524) о счастливых и несчастливых соединениях в каждом знаке Зодиака; написан в начале 930/1523 г. (см. л. 8*б*); состоит из введения и разделов. Труд имеет еще другое название «Соединение светил» («Киран-и улвиййин»). Имеются ссылки на «Книгу плодов» Птолемея (II в. н. э.).
Начало (после басмалы):

خوبترين كلامى كه چون آفتاب جهانتاب و ماهتاب عالمتاب

Насх, плотная кремовая бумага. Переписчик — Ваджихаддин б. Исмаил б. Аббас. Переписано 1 зу-л-ка'да 1026/31 октября 1617 г. 89 л. 12,5×19,5.

Мунзави, I, № 281.

КОММЕНТАРИИ К «ТРАКТАТУ О НАУКЕ АСТРОНОМИИ» КУШЧИ

Комментатор — Муслихаддин Мухаммад б. Салах б. Джалал ал-Лари ал-Ансари (ум. в 979/1571—1572 г.), из Лара (Иран), философ, правовед и астроном; работал при императоре Бабуриде Хумайуне (1530—1556).

Комментарии к трактату Али Кушчи (см. оп. 298). Труд имеет несколько названий. «Комментарий к «Трактату завоевания»» (Шарх-и рисала-йи фатхийа); «Хумайунова книга» (Хумайуннама); посвящен Хумайуну.

Начало (после басмалы):

این کتاب یعنی حاضر در ذهن و بعضی توهم کرده‌اند که این کتاب اشارتست بآنکه

Встречаются списки с таким началом:

همایون نامه‌ای که مزین بنام واجب الاعظام... قوله این کتاب یعنی حاضر در ذهن

(см.: Мунзави, I, 322).

Насталик, желтоватая восточная бумага. Список, по палеографическим данным, XVII в. Деф.: нет конца. 74 л. (27*б*—100*б*). 12×19.

Мунзави, I, 322; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 559—560.

331 تحفة المنجمین 461

ПОДАРОК АСТРОНОМОВ

Автор — Джалаладдин-Мухаммад б. Абдаллах Пазди (XVI в.). Астрологический трактат, имеющий еще другое название — «Ханский подарок» (Тухфа-йи хани), состоит из пяти «книг». «Книга» первая — «Предсказания лет вселенной» (дар ахкам-и сал-и алам), вторая — «Предсказания по рождениям» (дар ахкам-и мавалид), третья — «Предсказания счастливых звезд» (дар ахкам-и тали), четвертая — «Об избрании [счастливых дней]» (дар ихтийарат), пятая — «Благоприятные начинания дел» (дар тали'-и мас'ала). Прилагаются таблицы.

Начало (после басмалы):

آلهی بحمدك ابتدائی و به ثنائك انتهائی و بجلال قدسك التجائی و انت غایة منتهائی

Насталик, белая европейская бумага. Список, по-видимому, XVIII в. Деф.: нет конца; список содержит две «книги». Между л. 153 и 154 — пропуск. 185 л. (1*б*—185*а*). 16×22.

СВР, VI, № 4296; Мунзави, I, 254.

332 شرح منازل قمر 209/2

РАЗЪЯСНЕНИЕ СТОЯНОК ЛУНЫ

Комментатор не известен. Астрономическо-астрологический трактат в стихах, предсказывающий благоприятные обстоятельства для совершения того или иного дела в зависимости от положения Луны.

Начало (без басмалы):

چون که معلوم شد منازل ماه بر شمارم حساب دار نگاه

Насталик, плотная бумага голубого и кремового цвета. Год переписки 978/1570—1571. (См. л. 15*б*, где указан год переписки предыдущего сочинения, тот же почерк). 3 л. (16*б*—18*б*). 13,5×23,5.

333 **مدخل منظوم** 209/10

ВВЕДЕНИЕ В СТИХАХ

Астрономическо-астрологический трактат неизвестного автора; написан в форме маснави. О планетах, созвездиях Зодиака, предсказаниях звезд.

Начало (после басмалы):

مرد دانا سخن ادا نکند تا بنام حق ابتدا نکند

Индийский насталик, плотная бумага голубого и кремового цвета. Указан год переписки предыдущего сочинения (л. 170*б*), переписанного той же рукой на такой же бумаге — 984/1576—1577. Деф.: нет конца. л. (171*а*—173*б*). 13,5×23,5.

СВР,, V, № 3850; Рьё (п), II, 801.

334 ТО ЖЕ 3042/4

Каллиграфический насх, индийская бумага. Список, по палеографическим данным, XVII в. Деф.: нет конца. 15 л. (69*б*—83*б*). 12,5×20,5.

СВР, V, № 4012.

335 ТО ЖЕ 3034/2

Насталик, кремовая индийская бумага. Переписчик — Абу-л-А'ла б. Мирза Мухаммад Азим. Год переписки — 1149/1736—1737 или близкий к нему (см. л. 47*б*). 15 л. (48*а*—62*б*). 13×21.

336 ТО ЖЕ 2666/5

Насталик, белая кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, XVIII в. 5 л. (163*а*—167*б*). 15,5×26.

337 ТО ЖЕ 2514/2

Каллиграфический насталик, светлая, по-видимому, ближневосточная бумага. Список, по палеографическим данным, XVIII в. 20 л. (23*б*—42*б*). 11×19.

338 [ТРАКТАТ ПО АСТРОНОМИИ] 9276/1

Автор не установлен. Трактат в шести главах содержит сведения о небесной сфере, планетах, земных климатических поясах.

Существующее начало:

مقصد اول در بیان حقیقه عالم و شمهٔ از احوال عالم جسمانی و کیفیت و کمیت افلاک

Курсивный насталик, светло-кремовая бумага. Список, по-видимому, XVI в. 26 л. (1*б*—26*б*). 12×19.

339 **احكام منازل قمر** 1206/9

ПРЕДСКАЗАНИЯ ПО СТОЯНКАМ ЛУНЫ

Астрологический трактат анонимного автора, предсказывающий счастливые и несчастливые обстоятельства для совершения того или иного дела, в зависимости от положения Луны на небосводе; даются названия 28 положений.

Начало (без басмалы, после заглавия):

شرطين نحس است و آتشى چون ماه بدين منزل آيد هر كار كه تعلق بزنان دارد در وى نيك بود

Насталик, бумага восточная. Переписчик — Тухта-Мухаммад Балхи. Год переписки — 1011/1602—1603. 6 л. (148*б*—153*а*). 12×18.

340 **مفاتيح اسرار** 9157/3

КЛЮЧИ К ТАЙНАМ

Автор — Мулла Сайййд-Мухаммад б. Мулла Хаджа. Астрологический труд о «домах», «колышках», расположении в «домах» ветра, огня, воды и земли, в зависимости от чего слагаются жизненные обстоятельства людей. Магическое значение букв арабского алфавита.

Начало (после басмалы):

الحمد لله ... معلوم برادران عزيز باشد كه آنچه بر ما رسيده است

Насталик, светло-кремовая восточная бумага. Переписчик — Мулла Махди б. Мухаммад-Вали. Переписано в сафаре 1027/январе—феврале 1618 г. 31 л. (46*б*—76*б*). 12,5×19.

341 **احكام ساعات** 9157/4

ПРЕДСКАЗАНИЯ [СЧАСТЛИВЫХ] ЧАСОВ

Автор не известен. Трактат по астрологии о планетах — «домовладыках», о зависимости темперамента людей от «характера» планет; о том, какое сочетание планет в созвездиях наиболее благоприятствует данному человеку, с указанием дней недели и часов суток.

Начало (после басмалы):

بعد از حمد خدا و درود بر مصطفى چنين ميكويد قايل اين رسالهٔ فالنامه...

Насталик, светло-кремовая восточная бумага. Список начала XVII в. 21 л. (81*б*—101а). 12,5×19.

РАЗЪЯСНЕНИЕ НЕБЕСНЫХ СФЕР

а. Автор — Баха'аддин ал-Амили. Труд излагает основы астрономии.

Начало (после басмалы):

ربنا ما خلقت هذا با طلا سبحانك فقضا عذاب النار و اجعلنا من المتفكرين

Мелкий убористый насталик, светло-желтая европейская бумага. Переписчик — Ураз-Мухаммад б. Рузи-Мухаммад. Год переписки — 1237/1821—1822. 8 л. (1*б*—8*а*). 12×19,5.

СВР, VI, № 4260; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 582.

343 ТО ЖЕ 5619/5

Курсивный насталик, белая европейская бумага. Переписчик — Мухаммад-Азим Кулаби б. Сафар-Мухаммад (см. л. 289*б*). Год переписки, по-видимому, 1245/1829—1830. 9 л. (371*б*—379*б*). 14,5×20,5.

344 ТО ЖЕ 9783/1

Курсивный насталик, желтоватая кокандская бумага. Дата переписки — 12 сафара 1257/5 апреля 1841 г. 12 л. (1*б*—12*б*). 12×19,5.

СВР, VI, № 4261.

345 مسائل فى الهيئة 5619/4

ВОПРОСЫ АСТРОНОМИИ

а. Автор — Баха'аддин ал-Амили. Астрономический трактат, написанный в стихах.

Начало (после басмалы):

الحمد لله الذى بلا عدد قد رفع العمأ من غير عمد

Курсивный насталик, белая европейская бумага. Переписчик — Мухаммад-Азим Кулаби б. Сафар-Мухаммад (см. л. 289*б*). Год переписки, по-видимому, 1245/1829—1830. 18 л. (353*а*—370а). 14,5×20,5.

Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 582.

346 زيج شاه جهانى 4225

ЗИДЖ ШАХ-ДЖАХАНА

Автор — Мулла Фаридаддин Мас'уд б. Хафиз Ибрахим ад-Дихлави (ум. 1039/1629 г.), уроженец Дели, работал в Лахоре при Бабуридах.

Полное, употребляемое реже, название труда «Книга дел [посвященная] второму Сахиб-кирану — зидж Шах-Джахана» («Карнамайи

Сахиб-киран-и сани-зидж-и Шах-Джахани»). Астрономические таблицы, составленные на основе зиджа Улугбека, посвящены Шах-Джахану I (1037/1628—1069/1658). Труд состоит из введения и четырех «книг». «Книга» первая «О летосчислении» (дар ма'рифат-и таварих), вторая — «О познании [астрономического] времени» (дар ма'рифат-и аукат), третья — «О движении звезд» (дар ма'рифат-и равиш-и ситараган), четвертая — «Об остальных звездных воздействиях» (дар бакийи а'мал-и нуджуми).

Начало (после басмалы):

مبدا آیات کتاب قدیم... شامله اش در تقویم درجات مخلوقات دقیقه از دقایق فرد نگذاشت

Насталик, индийская бумага. Список приблизительно XVIII в. Деф.: нет конца, попорчено начало. 445 л. (1*б*—445*а*). 24×36.

Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 594; Кары-Ниязов. Астрономическая школа Улугбека, 349—353.

347 **کچکول سلطانی** 531/19

СУЛТАНСКАЯ ЧАША ДЛЯ ПОДАЯНИЙ

Автор — Абу-л-Баракат Кадири Хиндустани (XVI—XVII вв.). Список содержит отрывок упомянутого труда о солнечных и лунных затмениях и зависимости от них судеб людей, погодных условий, урожайности и т. д.

Начало (после басмалы):

اما بعد بر ضمایر ارباب دانش نهضة مباد که عمدة السالکین

Насталик, светлая кокандская бумага. Год переписки — 1303/1885—1886. 2 л. (218*б*—219*б*). 15×26,5.

СВР, I, № 516.

348 **رساله در ارقام نجوم** 463/6

ТРАКТАТ ОБ ОБОЗНАЧЕНИЯХ ЗВЕЗД

Автор — Хаджа Бахааддин ал-Ахрари (XVI—XVII вв.), написавший трактат в 1010/1601—1602 г. в Кашгаре (см. л. 97*б*). Система счета, применяемая в астрономии; обозначение чисел. Периоды вращения планет в созвездиях Зодиака. Прилагается таблица продолжительности дня для всех месяцев солнечного года.

Начало (после басмалы):

الحمد لله ... اما بعد مقدمه اهل حساب نجوم اعدادرا از جهت سهولت بارقام حروف ابجد نهاده‌اند

Убористый насталик, европейская бумага. Список по палеографическим данным XVII в. 3 л. (96*а*—98*а*). 19×30.

СВР, VI, № 4263.

Автор не известен. Таблицы годов хиджры, расположений созвездий в градусах, движения Солнца, Луны, планет и др. Перед таблицами без всякого вступления небольшой текст из четырех глав, по содержанию соответствующий второй, третьей, четвертой и одиннадцатой главам из третьей «книги» «Новых гураганских астрономических таблиц» Улугбека (см. оп. 292).

Начало (без басмалы):

باب اول در استخراج اوساط کواکب وقتی که خواهیم که اوساط آفتاب و دیکر کواکب در ان وقت

Насталик, белая, возможно, ближневосточная фабричная бумага. Переписчик — Али б. Мухаммад. Год переписки—1053/1643—1644. 196 л. 14,5×21.

350 **حاشیه علی شرح الملخص فی الهیئة** 11792/2

ПРИМЕЧАНИЯ К КОММЕНТАРИЯМ К «КРАТКОМУ ИЗЛОЖЕНИЮ АСТРОНОМИИ»

а. Автор примечаний — Гийасаддин Мансур. Разъяснение комментариев Казн-заде Руми к трактату Махмуда Джагмини «Краткое изложение астрономии» (см. оп. 268).

Начало (после басмалы):

بعد حمد لله علی توفیقه و الصلوة و السلام علی حبیبه و صدیقه یقول الفقر الحقیر غیاث المشهور بمنصور

Насталик, плотная кремовая бумага. Переписчик — Мухаммад-Тайиб Самарканди. Год переписки — 1062/1651—1652. 54 л. (66*б*—119*а*). 12,5×19,5.

351 **لطایف الاحکام** 1206/10

ПРОНИЦАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДСКАЗАНИЯ

Автор — Мухаммад б. ал-Хусайн по прозвищу Сайид Афара.

Труд представляет собой собрание сведений по астрономии и астрологии из различных сочинений: расположение зодиакальных созвездий по небесной сфере, влияние каждого созвездия на погоду, род занятий, природные качества и судьбы людей, характеристика планет и светил; счастливые и несчастливые соединения планет. Приводятся гороскоп и чертежи.

Начало (после басмалы):

اما بعد کوید محرر این سواد اضعف العباد محمد ابن الحسین المعروف بسید عفره این مسوده یست در ما مره اجرام

Насталик, бумага восточная. Год переписки — 1095/1683—1684. 134 л. (154*б*—287*а*). 12×18.

Трактат в стихах неизвестного автора; каждому созвездию Зодиака приписываются определенные свойства.

Существующее начало (заглавие):

فی شرف الکواکب (далее неразборчиво).

Мелкий насталик, бумага восточная. Список по палеографическим данным XVII в. Деф.: нет начала. 10 л. (9*а*—18*б*). 12×18.

353 **لب لوایح القمر فی الاختیارات** 1859/3

СУЩНОСТЬ ЛУННЫХ ФАЗ В ПРЕДСКАЗАНИИ СЧАСТЛИВОГО ЧАСА

Автор — Абу-л-Музаффар Саййид Субхан-Кули Мухаммад Бахадур-хан (1091/1680—1114/1702), Аштарханид.

Астрономическо-астрологический трактат, излагающий положения Луны в разных фазах и разных знаках Зодиака, которые оказываются наиболее счастливыми для осуществления задуманных дел. Трактат состоит из введения, двух «книг» и заключения. Приведены таблицы.

Начало (после басмалы):

الحمد لله الذی بید حکمته از مته الاختیار و بقبضته قدرته اعنته الاقتدار سپاس بیقیاس و ثنا رفعت اساس صانعی را

Насталик, кокандская бумага. Переписчик — Абдалхай ал-Катиб. Дата переписки — сафар 1250/июнь—июль 1834 г. (л. 74*а*). 24 л. (51*б*—74*б*). 15,5×27.

354 ТО ЖЕ 7235/7

Насталик, кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, середины XIX в. 28 л. (159*б*—186*а*). 15,5×26.

355 **شرح تشریح الافلاک** 9783/5

КОММЕНТАРИИ К «РАЗЪЯСНЕНИЮ НЕБЕСНЫХ СФЕР»

а. Комментатор — Имамаддин б. Лутфаллах ал-Лахури ад-Дихлави (ум. в 1145/1732—1733 г.; см.: Стори, 15), из Лахора; астроном. Судя по второй нисбе, впоследствии живший в Дели.

Труд, имеющий еще другое название «Толкование к «Разъяснению [небесных сфер]»» (ат-Тасрих ат-ташрих), представляет собой комментарий к сочинению Баха'аддина Амили «Разъяснение небесных сфер» (см. *оп.* 342); окончен в 1100/1688—1689 г. (см. *л.* 86*а*).

Начало (после басмалы):

تبارك الذی جعل فی السما بروجا و جعل فیها سراجا

Насталик, желтоватая кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, XIX в. 39 л. (85*б*—123*б*). 12×20.

СВР, VI, № 4262; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 614.

АСТРОНОМИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ, ПОСВЯЩЕННЫЕ МУХАММАД-ШАХУ

Автор — Савай Джай Сингх (ум. 13 ша'бана 1156/2 октября 1743 г.), раджа Раджастана, ученый и государственный деятель Индии, организатор астрономических обсерваторий в Дели, Бенаресе, Джайпуре, Уджайне и Муттре (Индия).

Таблицы составлены в 1140/1728 г. и посвящены Бабуриду Мухаммад-шаху (1131/1719—1161/1748). Труд является результатом совместных наблюдений с современными автору астрономами Западной Европы, состоит из трех «книг»: 1) о календаре; 2) о сферической тригонометрии и астрономических наблюдениях; 3) о движении светил; гелиоцентрическое движение планет по эллипсам; наблюдения колец Сатурна и четырех спутников Юпитера.

Начало (после басмалы):

ثنائی که خرد خرده بین مهندسان عقده کشای در ادای دقیقه از ان اعتراف

Насталик, светлая, по-видимому, индийская бумага. Переписчик — Маулави Хусур-Илах, житель Кашмира (л. 355*а*). Год переписки — 1175/1761—1762. 359 л. (1*б*—359*б*). 17×26,5.

СВР, I, № 518; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 639—640; Кары-Ниязов, Улугбек и Савой Джай Сингх.

357 ТО ЖЕ **768**

Насталик, светлая кокандская бумага. Переписчик — Саййид Акил. Время переписки — сафар 1277/август — сентябрь 1860—1861 г. 284 л. 20,5×26.

358 ТО ЖЕ **439**

Насталик, светлая фабричная бумага. Переписчик — Мир Сайййид Махди ал-Ханафи. Дата переписки — месяц раби II 1312/октябрь 1894 г. 301 л. (4*б*—304*б*). 23×37.

СВР, I, № 521.

359 ТО ЖЕ **438**

Насталик, светлая фабричная бумага; по-видимому, автограф известного бухарского ученого Ахмада Даниша. Список XIX в. 302 л. (1*б*—302*а*). 21×33,5.

СВР, I, № 519.

360 ТО ЖЕ **440**

Насталик, светлая фабричная бумага. Список, по-видимому, XIX в. 195 л. (1*б*—195*а*). 21,5×33.

СВР, I, № 517.

Убористый насталик, светлая кокандская бумага. Список, по-видимому, XIX в. Деф.: нет конца и недостает многих таблиц. 113 л. (1*б*—113*а*). 18,5×25,5.

СВР, I, № 520.

362 **معرفت سمت قبله** 477/7

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ КИБЛЫ

Автор — Шир-Мухаммад Какйани. Описание индийского круга, определение полюсов мира, зенита, надира; созвездия северного и южного полушарий; сведения по географии. Имеются упоминания обсерватории Улугбека.

Начало (после басмалы):

حمد الذى يذكرون الله قياما و قعودا و على جنوبهم و يتفكرون

Насталик, кремовая бумага. Год переписки — 1156/1743—1744. 20 л. (95*б*—114*б*). 17×26.

363 **تبصرة الاخوان** 2526

ПРИВЛЕЧЕНИЕ ВНИМАНИЯ БРАТЬЕВ

Автор не известен. Труд из двенадцати аспектов (мир'ат) по астрономии: движение Солнца, Луны и планет в зодиакальных созвездиях. Характеристика двенадцати созвездий, индийские названия созвездий. Таблицы соответствий нахождения планет в созвездиях, выраженные в градусах и минутах. Составление календарей буквами джумал. Описание семи географических климатов с определением широты и долготы в градусах. Астрономические инструменты.

Начало (после басмалы):

سپاس گردون اساس فلك كرياسى را كه مشاعل انجم از چراغ قدرتش

Убористый насталик, плотная светло-кремовая бумага. Переписано в ша'бане 1195/июле — августе 1781 г. Деф.: утрачены листы между первым и последующими листами. 61 л. (1*б*—61*б*). 12,5×19,5.

СВР, I, № 523.

364 **مجموعة الاحكام** 5712/4

СОБРАНИЕ ПРЕДПИСАНИЙ

узб. Автор — Мухаммад-Аваз б. Маулана Садраддин Карагаши. Астрологический трактат в 14-ти главах о зависимости судеб людей от «счастливого» или «несчастливого» расположения планет в созвездиях Зодиака, месяцах года, днях недели, благоприятствующих совершению тех или иных дел. По словам автора (л. 120*б*), трактат написан по повелению некоего Мирзы Шахбека б. Мухаммад Шах-бека Дуглата. В тексте имеются стихотворные вставки.

Начало (после басмалы):

حمد بیحد و ثنای بیعدد اول معبود بی همتاغه کیم هر ذریات بنی آدم‌نی عدم خلوت خانه سیدین وجود شهرستانیغه کلتوردی

Центральноазиатский насталик, восточная кремовая бумага. Список конца XVIII—начала XIX в. 23 л. (118*б*—140*а*). 10,5×19,5.

СВР, VII, № 5425.

365 ТО ЖЕ **8937/3**

Несколько сокращенный вариант: после слова «бу факир» не названо имя автора, опущены некоторые стихи, опущено имя Мирзы Шах-бека.

Убористый насталик, кремовая кокандская бумага. По палеографическим данным, список XIX в. 17 л. (108*б*—124*б*). 15×26,5.

СВР, VII, № 5426.

366 ТО ЖЕ **3866/1**

Вместо Мирза Шах-бек написано Шахбаз-бек.

Убористый насталик, серая кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, XIX в. 26 л. (1*б*—26*б*). 13×20.

СВР, VII, № 5427.

367 ТО ЖЕ **3313/5**

Неполный список, содержащий только первые четыре главы сочинения.

Начало (после названия сочинения):

باب تاریخ اول تاریخ عربی دور انی هجری هم دیرلار بو تاریخ‌نینك سببی اولدور کیم حضرت عمر نینك وقتلاریده

Насталик, светло-серая кокандская бумага. Текст расположен по диагонали. По палеографическим данным, рукопись XIX в. 8 л. (56*а*—63*б*). 13×20,5.

СВР, VII, № 5428.

368 ТО ЖЕ **9769/3**

Крупный насталик, кремовая кокандская бумага. На полях — вставки к тексту, редко — случайные записи. Деф.: нет обычного начала, хотя имеется басмала, и одного листа в конце. По палеографическим данным, список XIX в. 16 л. (47*б*—62*б*). 15,5×26.

СВР, VII, № 5429.

369 [О СОСТАВЛЕНИИ ГОРОСКОПА] **3974/2**

Трактат анонимного автора о зависимости судьбы человека от соответствующего его рождению знака Зодиака. Приводится известная притча о царе Соломоне, характерная для таких книг судьбы (см. оп. 384) и т. д.

Имеющееся начало:

در ین روز بگند مبارك بود و خداوند این طالعرا بازرگانی نیك بود

Насталик, желтоватая восточная бумага. Список, по палеографическим данным, XVIII в. Деф.: нет начала. 23 л. (43*а*—65*б*). 13,5×21.

370 [О СОСТАВЛЕНИИ ГОРОСКОПА] 49/3

Составитель не известен. Определение характера и судьбы людей, родившихся под тем или иным знаком Зодиака, отдельно для мужчин и для женщин. Называется планета — «владычица» для каждого знака Зодиака.

Начало (после басмалы):

طالع حمل الرجال خداوند این طالعرا ستاره مریخ است و طالع حضرت آدم علیه السلام گفته اند

Курсивный насталик, сероватая кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, XVIII в. 15 л. (97*б*—111*б*). 12×19,5.

371 القسم الثانی فی العلم الطبیعی 7622/11

ЧАСТЬ ВТОРАЯ ПО ЕСТЕСТВОЗНАНИЮ

а. Отрывок из сочинения неизвестного автора, посвященный астрономии: строение небесной сферы, ее движение, полюсы мира, зенит, надир, направления горизонта, определение линии меридиана, движение Солнца в созвездиях Зодиака, солнечные и лунные затмения. Имеются чертежи.

Начало (после басмалы):

القسم الثانی فی العلم الطبیعی و فیه مقالات الاولی فی احکام الجسم و ما یتعلق به

Убористый насталик. Серая кокандская бумага. Список XVIII в. Деф.: нет конца. 50 л. (142*а*—191*б*). 12×20.

372 مقالهٔ سیم در معرفت ابعاد اجرام 7622/9

КНИГА ТРЕТЬЯ О ПОЗНАНИИ ДАЛЬНОСТЕЙ НЕБЕСНЫХ ТЕЛ

Отрывок из астрономического сочинения неизвестного автора о том, что путем наблюдений и подсчетов установили предположительные величины Земли и дальности небесных тел. Приводятся размеры окружности Земли, ее диаметры и площади в фарсахах; указывается отдаленность от «центра вселенной» (марказ-и алам) Луны, Солнца и пяти планет, выраженная в фарсахах.

Начало (после вышеупомянутого заголовка):

بر صد و حساب معلوم کرده‌اند که در زمین یعنی محیط عظمه که بر زمین فرض کنند

Насталик, светло-серая кокандская бумага. Список XVIII в. 2 л. (131*б*—132*б*). 12×20.

373 [ТРАКТАТ ПО АСТРОНОМИИ] **9205/2**

Автор не известен. В трактате излагаются: строение небесной сферы, созвездия, движение Солнца, Луны, планет; солнечные и лунные затмения. Имеется несколько оглавлений — «разрядов» (табака): второй, шестой, седьмой, восьмой. Ссылки на Евклида. Чертежи.

Имеющееся начало:

از ان دو خط ضلع ان زاویه گویند که خواه مستقیم باشد آن دو خط یا مختلف

Насталик, плотная белая бумага. Список, по палеографическим данным, XVIII в. Деф.: нет начала и конца. 52 л. (43*а*—94*б*). 11×19.

374 [ТРАКТАТ ПО АСТРОНОМИИ] **702/3**

Автор — Хасан-Шах б. Сайид (XVIII—XIX вв.), житель г. Пешавера. Астрономическо-астрологический трактат, излагающий предсказания по планетам для лиц различного общественного положения: государей, везирей, военачальников, чиновников, шейхов, ремесленников и т. д. Тюркский животный и солнечный календари; таблица расположения планет в каждом месяце солнечного года. Поскольку указывается (л. 42*а*) момент наступления 1219 г. х. (1804 г.), труд был написан, по-видимому, накануне.

Начало (после басмалы):

اجناس سپاس و انواع محامد مقیاس حکیمیرا عز شانه که بحکم و السماء بنیناها باید و انا لموسعون

Насталик, восточная бумага. Год переписки, по-видимому, близок к году написания сочинения. Деф.: нет конца. 21 л. (41*б*—61*б*). 17×23,5.

375 [ТРАКТАТ ПО АСТРОЛОГИИ] **8312/3**

Автор не известен. Влияние нахождения Солнца в тех или иных созвездиях Зодиака на судьбу человека, состояние его дел и т. д.

Начало (после басмалы):

میباید دانست که برج جدی و دلو و حوت و حمل و ثور و جوزا معوج الطلوع اند

Насталик, европейская желтоватая бумага. Переписчик — Мухаммад б. Али-Аскар ал-Казируни (л. 119*б*). Год переписки, по-видимому, 1233/1818 (л. 53*б*). 4 л. (57*а*—60*б*). 15×19,5.

СВР, VIII, № 5669.

376 [О СОСТАВЛЕНИИ ГОРОСКОПА] **5688/3**

Автор не известен. Предсказания на 1238/1822—1823 г.: в зависимости от того, на какой знак Зодиака приходится гороскоп, рекомендуются определенного цвета одежда, определенный вид пищи и фруктов, что приобретать из драгоценностей, на каких животных смотреть. Характеристика астрологических «домов». Толкование гороскопа государя; предсказание судьбы людей других профессий; болезни года, метеорологические данные, цены на товары.

Начало (после басмалы):

حمد و سپاس و شکر بی قیاس قادر یرا سزد که سقف رفیع قبه خضررا مرصع

Насталик, желтоватая восточная бумага. Список, по-видимому, 1247/1832 г. 22 л. (55*б*—76*а*). 13,5×23,5.

377 [АСТРОНОМИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ] 467/4

Составитель не известен. Собрание различных таблиц по астрономии; положения созвездий, выраженные в градусах; приведено несколько таблиц из зиджа Улугбека; геометрические чертежи, изображающие движение планет на небесной сфере.

Начало (оглавление):

بهره ٤٥ اصناف فوتهای قسم اول

Курсивный насталик, плотная кремовая бумага. Переписал таблицы, возможно, тот же Ураз-Мухаммад б. Рузи-Мухаммад (см. описания предыдущих сочинений в данной рукописи), в том же 1238/1823 г. 13 л. (23*а*—35*б*). 18,5×25,5.

СВР, VI, № 4275.

378 [О СОСТАВЛЕНИИ ГОРОСКОПА] 6864/3

Трактат анонимного автора о предсказании судьбы человека по гороскопу: «характер» его знака Зодиака, нахождение в нем той или иной планеты и ее соответственное влияние; последующие рекомендации выбора «счастливого» часа.

Начало (без басмалы):

حساب طالع نامه برین موجب است اگر در هر اسم کسی ا ل ع ی بود طبع طالع او آتشی

Убористый насталик, кокандская бумага. Год переписки близок к 1243/1827—1828. 2 л. (114*а*—115*б*). 14,5×25.

379 مفاتيح القضاء 2715/1

КЛЮЧИ К ПОЗНАНИЮ СУДЬБЫ

Автор не известен. Астрологический труд о зависимости судьбы человека от соединения планет в созвездиях Зодиака. Подразделение эклиптики на 12 «домов» и принадлежность каждого «дома» определенной планете. Подробное изложение о том, какие дни недели, месяца соответствующего года благоприятны в отношении здоровья людей, общественного положения, богатства, спокойствия и, наоборот, неблагоприятны. Имеются неоднократные (л. 158*б*, 218*а* и др.) ссылки на Али б. Мухаммад-Шарифа. Возможно, это астроном XII в. Али б. Мухаммад-Шариф ал-Бакри, автор астрологического труда «Доказательство достаточного в приговорах звезд» (см. оп. 234). Отсюда авторство Сахла ибн Бишра (ум. ок. 235/850 г.: См. Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 51) ставится под сомнение.

Начало (после басмалы):

الحمد لله الذی خلق اللیل و النهار و الشمس و القمر و النجوم مسخرات با مره

Курсивный насталик, светлая кокандская бумага. Год переписки — 1247/1831—1832. 308 л. (1*б*—308*а*). 15,5×26.

СВР, I, № 526; Мунзави, I, 242.

380 **مفتاح الاسرار** 2934/1

КЛЮЧ К ТАЙНАМ

а.-п. Автор — Сайййд-Ахмад б. Сайййд-Абдалджаббар б. Сайййд-Ибрахим б. Сайййд-Хашим, известный как «Судья из Басры».

Астрологический трактат о созвездиях и «закрепленных» за ними планетах, о благоприятных часах для совершения дел. Магические квадраты, магическое значение арабских букв. Использование Корана для молитв, осуществляющих желания; в начале трактата (л. 1*б*—8*б*) приведена сура Корана. Составление талисманов.

Начало (после басмалы):

اقول و بحمد ربی اصول علی کل معاند جبار و مذلول اشکره

Насх, серая восточная бумага. Перед началом на нескольких листах разрозненные записи астрологического характера. Список начала XIX в. 121 л. (1*б*—121*а*). 13,5×23,5.

СВР, V, № 4016.

381 **رسالة منازل** 4799/2

ТРАКТАТ О СТОЯНКАХ [ЛУНЫ]

Автор не известен. Прохождение Луной за месяц 28 участков — «стоянок» небесной сферы. Счастливые и несчастливые стоянки; советы как поступать в соответствующих случаях.

Начало (после басмалы):

منزل اول قمر شرطین طبع خاکی سپرد و خشك و جنوبی و مؤنث

Курсивный насталик, светлая кокандская бумага. Список начала XIX в. 6 л. (173*а*—178*б*). 15×24.

382 **احکام طالع سال** 5688/2

ПРЕДСКАЗАНИЯ ГОРОСКОПА

Автор не известен. Астрологические предсказания на 1247 и 1248 гг. х. (1831—1833 гг.): характер времен года, стихийные явления, виды на урожай; характеристика семи климатов: влияние соответствующей планеты, состояние крупных городов, торговля, отдельные предсказания для каждого месяца солнечного года, предсказание судьбы для представителей разных профессий; 12 астрологических «домов». Таблицы влияния планет в разные месяцы 1238 и 1239 гг. х. (1822—1824 гг.) с рекомендациями для благополучного совершения определенных дел.

Начало (после вышеупомянутого заглавия):

چون برج قوس طالع سال عالم شود دلیل است بر قوه حال توانگران

Насталик, желтоватая восточная бумага. Список, по-видимому, 1247/1832 г. 53 л. (2*б*—54*б*). 13,5×23,5.

383 [О СОСТАВЛЕНИИ ГОРОСКОПА] **7532/3**

Автор не известен. Согласно предисловию, этот трактат написан как пособие для отстранения дурного влияния на людей демонов и злых духов. Приводятся рассказы о библейском царе Соломоне, его мудрости, беседах с демонами (дивами), в результате которых он выведал секреты их воздействия на людей. Неоднократно рекомендуется также пользоваться гороскопом некоего Хаджи Абу Насра Хакима (возможно, имеется в виду Хаджа Хаким Тирмизи, живший между серединой VIII и серединой X веков; см. оп. 481). Даются советы исчисления имени человека по буквам, основанного на системе абджад. Приводятся предсказания гороскопов о приписываемых астрологами каждому из двенадцати знаков Зодиака свойствах.

Начало (после басмалы):

الحمد لله(... بعد بدانکه این نسخه است که حکما بحضرت سلیمان... بجهة دفع مضرت جن و شیاطین با مر سلیمان

Курсивный насталик, светло-серая кокандская бумага. Переписчик — Абдалхаким-хаджа б. Искандар-хаджа Ташканди (см. л. 196*б*). Переписано близко к 1245/1829—1830 г. в окрестностях Самарканда. 21 л. (18*б*—38*б*). 14,5×25.

СВР, XI, № 7112.

384 ТО ЖЕ **4162/2**

Насталик, желтоватая кокандская бумага. Год переписки — 1295/1878. 51 л. (17*б*—67*а*). 14,5×25.

385 ТО ЖЕ **4845/8**

Сокращенная редакция того же труда.

Начало (после басмалы):

طالع‌نامهٔ خواجه ابو النصر حکیم بر قواعد و احکام رمل و اسامی حروف بر حساب جمل چنین فرموده‌اند

Курсивный насталик, желтоватая кокандская бумага. Список середины XIX в. 24 л. (50*б*—73*б*). 14,5×25.

386 [ТРАКТАТ ПО АСТРОНОМИИ] **37/4**

Автор не известен. Астрономическо-астрологический трактат в стихах о явлениях природы, движении Солнца, Луны, солнечных и лунных затмениях, соединениях планет в созвездиях и др.

Начало (после басмалы):

زهی چا بکسوار شخص ادراك * نهد کام از زمین بر بام افلاك

Насталик, светлая кокандская бумага. Год переписки — 1252/1836—1837. 3 л. (126*а*—128*а*). 15×25,5.

СОБРАНИЕ ПОЛЕЗНОСТЕЙ

Автор — Низам б. Бурханаддин. Трактат по астрологии в двадцати семи главах; в настоящем списке семь глав: 1) об астрологии; 2) местонахождение планет и созвездий; 3) определение времени по тени; 4) соответствие дней градусам эклиптики; 5) соответствие дней недели планетам; 6) гороскопы для новорожденных; 7) счастливые и несчастливые дни.

Начало (после басмалы и славословий):

این رسالۂ یست مجمع الفواید علوم نوادر از کتابهای معتبر نقل آورده درین جا درج کرده است

Насталик, кокандская бумага. Переписчик — Абдалазиз, сын Билал-хана афганца (л 382*а*). Место переписки — Ташкент. Год переписки — 1253/1837—1838. 11 л. (216*б*—226*а*). 13×21.

СВР, V, № 3852; Матвиевская, Розенфельд, кн. 3, 96 (автор назван анонимным).

388 فتوحات وهبیه لشرح رساله فتحیه 2984/3

ДАРСТВЕННЫЕ ПОБЕДЫ, ПОСВЯЩЕННЫЕ КОММЕНТАРИЯМ К «ТРАКТАТУ ЗАВОЕВАНИЯ»

а. Комментатор — Али б. ал-Кадир ан-Натани. Разъяснения к «Трактату завоевания» (Рисала ал-фатхийа) Али Кушчи, представляющему собой арабскую версию «Трактата о науке астрономии» (см. оп. 298); 20 глав.

Начало (после басмалы):

الحمد لله الذی خلق السموات و الارض و جعل الظلمت و النور و الصلوة

Крупный насталик, светло-желтая кокандская бумага. Переписчик — Абдалвадуд б. Мухаммад-Сами' ал-Хутталани. Дата переписки — 17 мухаррама 1259/17 февраля 1843 г. 32 л. (23*б*—54*б*). 16×27.

389 [АСТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ] 2418/1

Составитель не известен. Первая таблица «Явления в дни месяца джумада-I 1264 [1848] года по [астрологическим] сочетаниям» (хавадисат-и аййам дар мах-и джумада-л-аввал аз-вуку'-и ашкал-и сана-йи 1264). Вторая таблица «Явления дней по [астрологическим] сочетаниям в месяце джумада-II 1264 [1848] года» (хавадисат-и аййам аз вуку'и ашкал дар мах-и джумада-с-сани сана-йи 1264). Таблицы подробно день за днем упомянутых месяцев расписывают, совершение каких действий благоприятно и каких неблагоприятно в данный день. Специальная графа обозначает сочетание созвездий.

Начало (без басмалы):

حوادثات ایام در ماه جمادی الاول از وقوع اشکال سنه ١٢٦٤

Насталик, светлая кокандская бумага. Написано, по-видимому, в том же 1264/1848 г. 3 л. (1*б*—3*а*). 16×26.

СВР, V, № 3854.

390 **ذکر صد و هفتم در بیان اختیارات ایام و ساعات** **2409/4**

ПОВЕСТВОВАНИЕ СТО СЕДЬМОЕ О ВЫБОРЕ СЧАСТЛИВЫХ ДНЕЙ И ЧАСОВ

Один из разделов из «Книги тайн» («Китаб ас-сирр») некоего Абу Дауда, содержащей предсказания астрологического характера о том, какие дни недели, месяца благоприятны и неблагоприятны для совершения тех или иных дел. Дается ссылка на высказывания шестого шиитского имама Джа'фара б. Мухаммад-Садика (ум. в 148/765 г.).

Начало без басмалы — вышеупомянутое заглавие.

Курсивный насталик, серая кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, середины XIX в. Деф.: нет конца. 2 л. (209*а*—210*б*). 15,5×26.

СВР, V, № 3855.

391 **طالع نامه و فالنامه** **2504/1**

КНИГА О ГОРОСКОПЕ И ПРЕДСКАЗАНИИ СУДЬБЫ

Составитель — некий Хабибаллах. Сборник разных мелких анонимных трактатов обычного астрологического содержания о предсказании судьбы: сложение по буквам имени человека и соотнесение результата к знакам Зодиака для определения натуры человека и его будущего; излечение от болезни путем сложения букв названия болезни и имен больного и его матери; притча о беседе Соломона с дивами; о семи планетах, соответствующих семи дням недели, и о том, каким делом можно успешно заниматься в тот или иной день недели; о планетах-покровительницах лицам мужского и женского пола, с каждой из которых связано написание соответствующего талисмана и др.

Курсивный насталик, светлая кокандская бумага. Список 1267/1850—1851 г. 146 л. (1*б*—146*б*). 13×20,5.

См. опис. некоторых отрывков в СВР, V, № 3856—3859.

392 **نجوم صورتهای شمالی** **11493/2**

ЗВЕЗДЫ СЕВЕРНЫХ СОЗВЕЗДИЙ

Автор не известен. В трактате даются названия звезд созвездий в северном полушарии, их характеристика, расположение, степень яркости.

Начало (после басмалы):

اما از صورتهای شمالی اول صورتیکه بقطب عالم نزدیکتر است بنات النعش صغری است و دویم بنات النعش کبری است

Курсивный насталик, желтоватая кокандская бумага. Год переписки— 1269/1852—1853. 8 л. (18*б*—25*б*). 12,5×19,5.

393 **ترجمهٔ لب لوایح القمر** **1205**

ПЕРЕВОД «СУЩНОСТИ ЛУННЫХ ФАЗ»

узб. Переводчик — Мухаммад-Йусуф Раджи б. Кази Хаджам-берди Харазми. Перевод (см. оп. 353) выполнен в Хорезме в 1272/1855—1856 г. по просьбе Мухаммад-Йа'куба, везира хивинского хана Саййид Мухаммада (1272/1855—1282/1865).

Начало (после басмалы):

سپاس بیقیاس و ثنای رفعت اساس اول صانع غه کیم انسان نوعی‌نینك مخصوصه هیکل لارین

Насталик, желтоватая кокандская бумага. Автограф переводчика. 41 л. 13×22,5.

СВР, VII, № 5424.

394 **در اختیارات ایام** **7121/6**

О ПРЕДСКАЗАНИЯХ ДНЕЙ

Автор не известен. Соотнесение каждого дня недели к определенной планете и соответствующие рекомендации, какие дела должно и какие нельзя совершать в эти дни.

Начало (без басмалы):

فصل در اختیارات ایام هفته اول شنبه است که کوکب او زحل است شکار کردن

Насталик, белая фабричная бумага. Год переписки —1272/1855—1856 (см. л. 59*а*). 6 л. (51*б*—56*а*). 14,5×22.

395 **[О СОСТАВЛЕНИИ ГОРОСКОПА]** **7121/1**

Автор не известен. Составление гороскопа для каждого созвездия Зодиака. Предопределение судьбы человека; рекомендации для совершения тех или иных дел.

Имеющееся начало:

طالع عمل هر آن مردیکه برین طالع زاید ستارهٔ حضرت آدم علیه السلام است

Насталик, белая фабричная бумага. Год переписки — 1272/1855—1856 (см. л. 19*б*). Деф.: нет начала. 8 л. (1*а*—8*а*). 14,5×22.

396 **سعد و نحس کونلار** **7805/4**

СЧАСТЛИВЫЕ И ЗЛОСЧАСТНЫЕ ДНИ

тюрк. Астрологический трактат анонимного автора с вышеупомянутым содержанием; указывается, в какие дни каких месяцев нельзя совершать определенные мероприятия: свадьбы, давать в долг, отправляться в путешествия и т. д.

Начало (после басмалы):

بو رساله هر يلده و هر آيده و هر كونداكى سعد و نحس نى بيان قيلور

Насталик, желтоватая фабричная бумага. Год переписки — 1277/1860—1861. 8 л. (114*б*—121*а*) 10×15,5.

397 ТО ЖЕ **7346/3**

Курсивный насталик, кокандская бумага. Список середины XIX в. 4 л. (168*б*—171*б*). 12×21.

СВР, VII, № 5430.

398 [О СОСТАВЛЕНИИ ГОРОСКОПА] **5054/3**

Анонимный трактат, предписывающий в какое время для при каких знаках Зодиака производить соответствующие записи для гороскопа. Указываются часы наиболее сильного влияния той или иной планеты.

Начало (после басмалы):

اگر طالع حمل باشد در اول روز سايهٔ آدم باشد نويسد

Курсивный насталик, серая кокандская бумага. Год переписки — 1279/1862—1863, 2 л. (110*а*—111*б*). 13×21.

399 [О СОСТАВЛЕНИИ ГОРОСКОПА] **5054/5**

Анонимный астрологический трактат о гороскопе: определение гороскопа складыванием букв имен по системе абджада и последующим вычитанием несколько раз по 12; толкование гороскопов отдельно для мужчин и для женщин; о продолжительности жизни, астрологические «дома». Легенда о беседе Соломона с дивами.

Начало (после басмалы):

اگر خواهيكه طالعرا بدانى بيگير نام‌اوونام مادر او بحساب ابجد جمع‌كن

Курсивный насталик, серая кокандская бумага. Год переписки — 1279/1862—1863. 19 л. (142*б*—160*а*). 13×21.

400 [ТРАКТАТ ПО АСТРОЛОГИИ] **591/3**

Автор не известен. В трактате излагаются условия выбора счастливых часов для совершения тех или иных дел, а также даются определения благополучия или несчастья в зависимости от местоположения планет.

Начало (без басмалы):

در ابتدا كارها بايد كه قمر در برج مستقيم الطلوع باشد تا آنكار آسان برايد

Насталик с элементами шикаста, серая кокандская бумага. Год переписки — 1282/1865—1866. 15 л. (97*а*—111*б*). 13,5×21.

401 **طالع مولود** 2247/2

ГОРОСКОП НА РОЖДЕНИЯ

Автор — Абдаррахим б. Мулла Мухаммад-Фарах б. Хаджжи Муллаа Али. Астрологический трактат о законах, управляющих рождением; состоит из четырех «книг»: 1) разъяснение гороскопа (дар байан-и тахкик-и тале, л. 5*а*); 2) о продолжительности жизни рожденного (дар байан-и кайфиййат-у каммиййат-и умр-и мавлуд, л. 13*а*); название третьей «книги» не указано; 4) о законах, управляющих рождением (дар ахкам-и тале-и валадат, л. 24*б*).

Начало (после басмалы):

بهترين كلام در آغاز و انجام سپاس و ستايش حكمى است كه مهندس قدرت كامله و ارادت بالغه اش

Скорописный убористый насталик, фабричная бумага. Переписчик — Ахмад Даниш. Дата переписки — джумада — I 1287/ июль — август 1870 г. 29 л. (4*б*—32*б*). 16,5×21.

402 **رسالة هياكل النجوم** 2588/3

ТРАКТАТ О ЗВЕЗДНЫХ СИМВОЛАХ

Автор — Сайид-Камар ал-Хусайни. Знаки Зодиака, составление гороскопа, предсказание судьбы человека по гороскопу и рекомендации, как поступить в соответствующих обстоятельствах. Имеются ссылки на Абу Райхана Беруни (без указания его труда).

Начало (после басмалы):

الحمد لله اولا و آخرا و الصلوة و السلام دائما و سرمدا مادامست السماك را محا و السعد ذابحا

Насталик, белая фабричная бумага. Автограф, вторая половина XIX в. 6 л. (133*б*—138*а*). 21,5×34,5.

403 **ادوية منسوبه بكواكب سبعه** 467/5

ЛЕЧЕНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С СЕМЬЮ ПЛАНЕТАМИ

Автор — Сайид-Камар ал-Хусайни. Астрологический трактат о применении различного рода лечебных средств в зависимости от положения планет. Приведены соответствующие таблицы.

Начало (после басмалы):

چنين گويد كه راقم اينحروف قاضى مير سيد قمر بن قاضى مير سيد عالم الحسينى

Небрежный насталик, плотная кремового цвета бумага. Текст и таблицы написаны на свободных листах между л. 36*б* и 47*б*, где имеются более ранние записи астрологического характера. Список, по-видимому, XX в. 12 л. (36*б*—47*б*). 18,5×25,5.

СВР, VI, № 4300.

ЗНАКИ ТАЙН

Астрологический трактат неизвестного автора о магическом значении арабских букв, о связи каждой буквы с одной из семи планет; составление магических фигур и талисманов. При изложении «науки» о магических фигурах автор прибегает к авторитету Аристотеля, якобы одобрявшему эту «науку».

Начало (после басмалы):

احصای سزاوار محصی است که لسان حرف بیان و ما ینطق عنه الهوی از کنه احصی او سودا است

Курсивный насталик, светло-серая кокандская бумага. Переписчик, судя по сходству почерка, — Мухаммад-Хусайн ал-Булгари [затем] ал-Бухари, имя которого указано на л. 302*б*. Список середины XIX в. 13 л. (138*а*—150*а*). 14,5×26.

СВР, VIII, № 5670.

405 جدول موفق از ساعات روز و شب 9254/5

ТАБЛИЦА УДАЧЛИВЫХ ЧАСОВ ДНЯ И НОЧИ

Составитель не известен. Таблица астрологического характера, указывающая в какие часы дня и ночи дней недели какая из планет оказывает наиболее сильное влияние на судьбы людей. Таблице предшествует небольшое вступление.

Начало (после указанного заглавия):

که کدام ستاره صاحب آنست بدانکه روز و شب خواه دراز خواه کوتاه باشد

Насталик, светло-серая кокандская бумага. Переписчик, судя по сходству почерка, — Мухаммад-Хусайн ал-Булгари [затем] ал-Бухари, имя которого указано на л. 302*б*. Список середины XIX в. 2 л. (126*б*—127*а*). 14,5×26.

СВР, VIII, № 5671.

406 در معرفت منازل قمر 11493/3

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОЯНОК ЛУНЫ

12-я глава из некоего астрономического трактата о движении Луны. Разделение Зодиака на 28 частей — «стоянок» Луны, каждую из которых Луна проходит за сутки; даются названия стоянок и описание входящих в них звезд.

Начало (без басмалы):

باب دوازدهم در معرفت منازل قمر و صاعات و نسبت منازل قمر عبارت از مسافتیکه قمر در مدت یکدوره خاص خود قطع کند

Курсивный насталик, желтоватая кокандская бумага. Список середины XIX в. 6 л. (26*б*—31*б*). 12,5×19,5.

ПРЕДСКАЗАНИЕ [СЧАСТЛИВОГО] ЧАСА

Автор не известен. Дается объяснение как определить начало каждого месяца для любого года: от числа лет, прошедших со дня хиджры пророка, следует отбросить несколько раз по сто, затем из оставшегося числа несколько раз по восемь, а затем цифру остатка соотнести с соответствующей клеткой прилагаемой таблицы. Рекомендуются счастливые часы для начинания какого-либо дела в зависимости от планеты, дня недели и времени суток.

Начало (без басмалы):

اگر خواهیکه سر ماه رادرسر هر سال بدانی بو بین از هجرت پیغمبر صلعم چند کذشته است

Курсивный насталик, голубая фабричная бумага. Список середины XIX в. 3 л. (193*б*—195*б*). 16,5×21.

408 ساعت نامه 11663/7

ПРЕДСКАЗАНИЕ [СЧАСТЛИВОГО] ЧАСА

узб. Автор не известен. Определение счастливых и несчастливых дней в зависимости от влияния планет и соответственная рекомендация в какие дни недели следует совершать то или иное дело.

Начало (без басмалы):

ایکینچی بابده ساعت ایام هفته نی ایتور اول یکشنبه دور ایش ابتدا قیلماق بنا عمارت قیلماق

Насталик, серая восточная бумага. Список середины XIX в. Деф.: нет конца. 3 л. (114*б*—116*б*). 14,5×25.

409 هیئت افلاك 10191/1

СТРОЕНИЕ ВСЕЛЕННОЙ

уйг. Автор не известен. Трактат космографического содержания. Летосчисления, небесные сферы, географическое описание семи климатов Земли, долготы, широты; солнечные и лунные затмения, чертежи движения Солнца, Луны и планет вокруг «Центра вселенной» (марказ-и алам). Ссылки на сочинения Абу Райхана Беруни (названия не приводятся). «Предел постижения» (Нихайат ал-идрак), должно быть, Кутбаддина аш-Ширази (см. оп. 260), «Тарих-и хакани» (автор не назван) и др.

Начало (после басмалы):

شکر و سپاس و حمد بیقیاس صانعی غه که قدرتی نینك نقاشی تصویر پروردگاری و تقدیر قلمی برله

Насталик, кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, середины XIX в. 61 л. (1*б*—61*б*). 20,5×30.

СВР, VII, № 5472.

Автор не известен. Приведена глава (не указано из какого сочинения) об определении полуденного времени с использованием астролябии, индийского круга, длины тени. Имеются ссылки на труды Низамаддина Бирджанди «Краткое изложение» (по-видимому, сочинение «Краткое изложение о разъяснении наблюдений») и «Комментарии к «Зиджу» (вероятно, это «Комментарии к «Астрономическим таблицам»» Улугбека; оп. 318). Приводятся таблицы восхода и захода Солнца на 1294—1296/1877—1879 гг.

Начало (без басмалы):

باب در بیان دانستن مثلثین که اول وقت عصر است در تقایه و شروحش

Убористый насталик, светлая кокандская бумага. Список 1297/1880 г. 7 л. (5б—11б). 22×30,5.

СВР, V, № 4019.

411 **جدول ساعات طلوع و غروب شمس** 5095/1

ТАБЛИЦА ЧАСОВ ВОСХОДА И ЗАХОДА СОЛНЦА

Автор — Ахмад б. Мир Насир б. Йусуф ал-Ханафи ас-Сиддики ал-Бухари, по псевдониму Даниш (1242/1827—1314/1897), выдающийся таджикский просветитель, философ и астроном. Таблица составлена в 1296/1878—1879 г. К ней прилагаются астрологические таблицы благоприятных дней недели для начинания какого-либо дела.

Начало (после заглавия):

مخفی مباد که مقدار هشت دقیقه تا خیر در صورت غروب از برای ادای صلوه مغرب و مقدار پانزده دقیقه

Насталик, кокандская бумага. Автограф. 11 л. (1б—11а). 13×20.

Матвиевская. Математические и астрономические рукописи. 192; Каххоров, Ходжиев. Об астрономических рукописях Ахмада Даниша.

412 **جدول اختیارات قمر در بروج** 5095/2

ТАБЛИЦА БЛАГОПРИЯТНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ ЛУНЫ В СОЗВЕЗДИЯХ

Автор — Ахмад Даниш. Таблица астрологического характера о счастливом расположении Луны для начинания каких-либо дел; составлена между 1296/1878 и 1299/1882 гг.

Начало (после заглавия):

اختیارات حمل ثور جوزا سرطان اسد سنبله

Насталик, фабричная разноцветная бумага. Автограф. 2 л. (13б—14б). 13×20.

413 **تعديل الشمس در بروج** 2362/3

УРАВНЕНИЕ СОЛНЦА В ЗНАКАХ ЗОДИАКА

Автор — Ахмад Даниш. Таблицы движения Солнца в созвездиях Зодиака.

Запись перед началом таблиц:

تسهيل تعديل الشمس بمركز معدل

Заглавия написаны насталиком; в таблицах — знаки сийаката и цифры. Русская фабричная бумага Автограф, конец XIX в. 126 л. (99*б*—224*а*). 17,5×22,5.

Матвиевская. Математические и астрономические рукописи, 192.

414 **تعاديل خمسه متحيره** 2362/2

ПРОТИВОСТОЯНИЯ ПЯТИ БЛУЖДАЮЩИХ ПЛАНЕТ

Автор — Ахмад Даниш. Труд закончен в рамазане 1300/июле—августе 1883 г. Таблицы отражают движения по орбитам планет Меркурия, Венеры, Марса, Юпитера, Сатурна; указаны их соединения и противостояния. В конце таблиц — текст (л. 93*б*—95*а*).

Запись перед началом таблиц:

بين الطولين بخارا و موضع رصد

Насталик, русская фабричная бумага. Автограф. 74 л. (22*б*—95*а*). 17,5×22,5.

Каххоров, Ходжиев. Об астрономических рукописях Ахмада Даниша.

415 **تبدل و تغير دولت‌ها** 2247/5

ПРЕВРАТНОСТИ В ЧЕЛОВЕЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ

Автор — Ахмад Даниш. Астрологический трактат о судьбах людей, зависящих от движения небесных тел.

Начало (без басмалы):

پوشيده نماند كه حكما حال تبدل و تغير دولت‌هارا از تاثير قران علويين دانند

Скорописный убористый насталик, фабричная бумага. Автограф. Дата написания — 1302/1884—1885 г. 5 л. (74*б*—78*а*). 16,5×21.

416 2247/6

[ЗАПИСИ ПО АСТРОНОМИИ И АСТРОЛОГИИ]

Автор — Ахмад Даниш. Разрозненные записи вышеупомянутого содержания. Имеются таблицы.

Начало (без басмалы):

استخراج كسوف در يوم جمعه باك٤ط شوال سنه ١٣٠٦

Скорописный насталик, фабричная бумага. Автограф. Записи сделаны после 1885 г. 27 л. (78*б*—104*а*). 16,5×21.

417 **5867/2**

[ЗАПИСИ ПО АСТРОНОМИИ И АСТРОЛОГИИ]

Составитель не известен. Сборник содержит таблицы звезд (*л.* 24*б*—29*б*), лунный календарь на 1302—1303/1884—1886 г. (*л.* 77*а*—89*б*), таблицу в градусах расположения планет на небесной сфере в соответствующие дни и месяцы (*л.* 91*а*—96*б*). Остальное место в сборнике занимают в разрозненном виде тексты астрологического содержания: дается характеристика годов как в отношении природных условий, так и общественной жизни людей; о планетах, «господствующих» (вали) в небесной сфере в том или ином году, от чего зависят сезоны этого года, наличие засухи, стихийные бедствия, качество урожая, торговля, строительство, наличие войн, взаимоотношения людей: наиболее благоприятные условия для людей одних профессий и неблагоприятные для других. Помимо года в целом, дается характеристика каждого месяца.

Начало первого текста:

در احکام سال نزد علما احکام حکم سال در والی سال باشد و دانستن والی آنکه

Насталик, русская фабричная бумага. Список, по палеографическим данным, конца XIX в. 91 л. (6*а*—96*б*). 16,5×20,5.

418 **سالنامه** **4867/1**

КНИГА О ГОДЕ

Автор не назван. Астрономическо-астрологический трактат о сезонах года, продолжительности дня и ночи в месяцах солнечного года. Счастливые и несчастливые дни недели в зависимости от влияния планет. Заимствования из «Книги о годе» Хакима Тирмизи (см. оп. 481) о предсказаниях годов. Рассуждения о практической пользе от чтения сур из Корана. Гадание на песке.

Начало (*после басмалы*):

فصل در بیان ساعت شب و روز بدانکه یکسال بچهار فصل ادا یافت...

Курсивный насталик, светло-желтая кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, XIX в. 81 л. (1*б*—81*а*). 14×23,5.

419 **فصل در اختیارات هفته و ساعت** **12013/2**

РАЗДЕЛ О ВЫБОРЕ ДНЕЙ НЕДЕЛИ И ЧАСА

Автор не известен. Трактат астрологического характера с рекомендациями в какие дни недели и часы следует совершать те или иные действия, как-то: на что надо посмотреть, когда увидишь новую луну такого-то месяца хиджры, чтобы этот месяц прошел благополучно и пр. Характеристика сезонов года в зависимости от того, с какого дня недели начался новый год хиджры и т. д.

Начало (после заглавия):

در بیان آنکه اگر کسی در ماه نو نظر کند این عمل بجای آرد که

Насталик, серая кокандская бумага. Список второй половины XIX в. 13 л. (109*б*—121*а*). 14,5×25,5.

420 **مدلولات من ترجمه ثمرهٔ بطلیموس حکیم** **1859/5**

ДОКАЗАТЕЛЬСТВА ИЗ ПЕРЕВОДА КНИГИ ПТОЛЕМЕЯ «ПЛОДЫ»

Составитель не известен. Объяснения смыслового значения некоторых терминов из упомянутого труда Птолемея по астрологии; доказательства зависимости натуры человека от стояния планет в момент его рождения и др.

Начало (без басмалы):

اگر سعدی بسهم باظر بود مدلول آن بسیار بود اگر نحسی ناظر بود کم بود

Курсивный насталик, кокандская бумага. По палеографическим данным, список XIX в. Деф.: нет конца. 18 л. (93*а*—110*а*). 15,5×27.

421 **[ТРАКТАТ ПО АСТРОЛОГИИ]** **436/12**

узб. Автор не известен. Трактат в двадцати трех главах повествует о различных стояниях планет и связанных с ними явлений, в частности болезней; о составлении гороскопов, приворотных средств, талисманов.

Начало (после басмалы):

اگر کمر سه نینك طالعین توتار بولسانك اناسی آتی تقی اوز آتی برلا حرفلارنی جمع قیلیب ابجد حسابی بیله اون ایکی دن طرح قیلغیل

Скорописный насталик, кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, XIX в. 56 л. (249*а*—304*а*). 13×21.

СВР, I, № 624.

422 **[ТРАКТАТ ПО АСТРОНОМИИ]** **5259/5**

Автор не установлен. Движения планет по небесной сфере, определение полюсов, небесного и земного экваторов.

Имеющееся начало:

حرکت وسط قمر است و حرکت وسط در غیر عطارد و قمر

Насталик, светло-кремовая кокандская бумага. Список XIX в. Деф.: нет начала и конца. 81 л. (200*а*—280*б*). 12×18.

423 **محبوب الطالبین** **3374/3**

ЛЮБИМЕЦ ИЩУЩИХ

Автор — Мухаммад-Садик б. Мухаммад-Рахим Балхи. Астрономическо-астрологический трактат о знаках Зодиака, движении Луны и сменах лунных фаз, движении пяти планет, о расположении звезд в знаках Зодиака, о подвижных и неподвижных звез-

дах. Астрологический текст: нахождение знака Зодиака для данного лица путем складывания по буквам абджада его имени и имени его матери; советы как поступать, чтобы добиться чьего-либо расположения, победить врага и т. д. соответственно расположению планет в знаках Зодиака.

Начало (после басмалы):

الحمد لله الذى جعل فى السما بروجا و جعل فيها سراجا و قمرا منيرا

Насталик, желтоватая кокандская бумага. Список конца XIX в. 15 л. (4*б*—18*а*). 15×26.

424 **باب سی‌ام در بیان علم احکام نجوم** **6916/3**

ГЛАВА 30-я О ПРЕДПИСАНИЯХ ЗВЕЗД

Отрывок из некоего астрологического трактата. Движение семи планет в 12-и созвездиях Зодиака. «Счастливые» и «несчастливые» сочетания. Названия месяцев иранского солнечного календаря, лунных месяцев хиджры. Астрологические «дома». Правила составления гороскопов. Состоит из восьми разделов.

Начало (после басмалы и вышеприведенного названия):

بدانکه علم احکام نجوم عبارت است از معرفت تاثیرات سبعه سیارات

Курсивный насталик, белая фабричная бумага. Список конца XIX в. 14 л. (105*б*—118*б*). 17×21,5.

425 **3792/2**

[ЗАПИСИ ПО АСТРОНОМИИ И АСТРОЛОГИИ]

Автор не известен. Определение местонахождения планет в знаках Зодиака. Таблица метеорологических свойств каждого месяца солнечного года. Таблица солнечных и лунных затмений. Таблица «падающих» звезд. Таблица появления радуги и степени яркости Солнца в знаках Зодиака. Астрологические рассуждения о счастливых и несчастливых днях; рекомендации по поводу предпринимаемых дел в зависимости от стоянки планет. Гадание о душах умерших и т. д.

Начало (без басмалы):

زحل درین ساعت اسباب کدخدایی راست کردن جوی و کاریز و چاه و امثال آن کندن

Курсивный насталик с элементами шикаста, белая фабричная бумага. Список, по палеографическим данным, конца XIX в. 9 л. (81*б*—89*а*). 15×22.

426 **[ЗАПИСИ ПО АСТРОЛОГИИ]** **2792/3**

Автор не известен. О характере планет в смысле влияния их на судьбы людей, о названиях «духов» Солнца, Луны и планет и их воздействии на людей. Таблица перемещения планет в астрологических «домах» с обозначением градусов (л. 134*б*); гороскопы.

Начало (без басмалы):

در بیان اسمأ کواکب سبعه هر کدام از این کواکبرا هفت نام است

Курсивный насталик, плотная кокандская бумага. Список конца XIX в. 12 л. (128*б*—139*а*). 15,5×26,5.

427 [ТРАКТАТ ПО АСТРОЛОГИИ] **8257/1**

узб. Стихотворный трактат астрологического содержания неизвестного автора. Описываются свойства каждого дня месяца, в зависимости от чего даются рекомендации что следует и чего не следует предпринимать в эти дни. Указываются счастливые и несчастливые дни месяца.

Начало (после басмалы):

ای حسابینی سرانجام ایتیلار * سعد نحس ایامین اعلام ایتیلار

Убористый насталик, кокандская бумага. Переписчик и владелец рукописи — Мулла Нур-Мухаммад б. Утаб по прозвищу Йамгур-бай (см. л. 128*б*). Год переписки, видимо, тот же — 1317/1899—1900. 5 л. (1*б*—5*б*). 12,5×20,5.

СВР, VII, № 5431.

428 **ساعت سعد و نحس** **8257/24**

СЧАСТЛИВЫЕ И НЕСЧАСТЛИВЫЕ ЧАСЫ

Астрологический трактат в стихах неизвестного автора о зависимости судьбы человека от счастливого или несчастливого часа, а последнее зависит от сильного или слабого влияния Солнца, Луны и планет в каждый определенный час. Указывается самый несчастливый день каждого месяца.

Начало (после басмалы):

کر تو خواهیکه کرددت فیروز * کار بار جهان کنی هر روز

Насталик, кокандская бумага. Переписчик — Мулла Нур-Мухаммад б. Утаб. Год переписки, по-видимому, — 1317/1899—1900 (см. л. 128*б*). 6 л. (202*б*—207*а*). 12,5×20,5.

429 **در بیان خاصیت ماه ،** **8257/2**

О СВОЙСТВАХ ЛУНЫ

узб. Астрологический труд неизвестного автора, содержащий ответы, якобы, на вопросы Александра Македонского. Описание событий и состояния людей в зависимости от положения Луны в начале каждого месяца лунного года, а также от солнечных затмений.

Начало (после заглавия):

اسکندر رحمه الله علیه کونلارده بر کون حکیملارنی یغدیلار تقی ایدیلار ای تیك یا توق توغانیدین یخشی یمان بولسه

Насталик, кокандская бумага. Переписчик и владелец рукописи — Мулла Нур-Мухаммад б. Утаб по прозвищу Йамгур-бай (см. л. 128*б*). Год переписки видимо тот же — 1317/1899—1900. Деф.: нет конца. 3 л. (7*б*—9*а*). 12,5×20,5.

СВР, VII, № 5432.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛУННОГО И СОЛНЕЧНОГО ЗАТМЕНИЙ

Автор не известен. Способ вычисления лунных и солнечных затмений. Приводятся таблицы.

Начало (без басмалы):

تحقیق استخراج خسوف هو استقبال حقیقی که بشب باشد یا در دو طرف روز کمتر از دو ساعت و چهار دقیقه گذشته

Насталик, восточная и фабричная плотная белая бумага. Список XIX в. 3 л. (35*б*—37*б*). 21×33.

Матвиевская, Розенфельд, кн. 3, 97.

431 [О СОСТАВЛЕНИИ ГОРОСКОПА] 4165/3

Автор не известен. Предопределение судьбы человека. Судя по предисловию, автор собрал сведения из разных книг о гороскопах (названия книг не приводятся). Характеристика «натуры» каждого созвездия Зодиака, соотнесение его с какой-либо из планет, с днями недели; «счастливые» и «несчастливые» сочетания планет. Предсказания по гороскопу женщинам, страдающим бесплодием и др.

Начало (после басмалы):

ابتدأ کتاب حاضران اشکال عجایب فلکی و اقصان اصناف غرایب ملکی

Курсивный насталик, светлая кокандская бумага. Список, по-видимому, XIX в. Деф: нет конца. 10 л. (33*б*—42*б*). 15×26.

432 [О СОСТАВЛЕНИИ ГОРОСКОПА] 8257/10

Астрологический труд неизвестного автора. Наличие у каждого знака Зодиака свойств одного из четырех элементов: ветра, земли, воды, огня. Определение судьбы человека по его гороскопу. Приводятся описания гороскопов на все месяцы солнечного года с привлечением легенд о библейском царе Соломоне и его беседах с демонами (дивами) Солнца, Луны и других планет.

Начало (после басмалы):

دوازده دوازده طرح کند بیند که چه میماند اگر یك ماند حمل دو ماند ثور...

Насталик, кокандская бумага. Список конца XIX в. 27 л. (60*б*—86а). 12,5×20,5.

433 [О СОСТАВЛЕНИИ ГОРОСКОПА] 8257/11

Астрологический труд неизвестного автора. Говорится о том, что если некоторые суры Корана отметить по числу букв рядом точек и вычесть несколько раз по восемь, то оставшаяся цифра укажет название планеты. Приводятся книги судеб (фал-нама) разных лиц; рекомендации благоприятных часов для совершения задуманных дел.

Начало (без басмалы):

طریقه کشادن فالنامه این است با ستمیه اول یکبار سورهٔ فاتحه و سورهٔ اخلاص سه بار از ابتداء

Насталик, кокандская бумага. Список конца XIX в. 10 л. (86*б*—95*а*). 12,5×20,5.

434 [О СОСТАВЛЕНИИ ГОРОСКОПА] **8227/1**

Автор не известен. В трактате предлагаются разные способы предопределения судьбы человека: вычисление имен человека и его матери посредством букв абджада и соотнесение полученного результата с названиями месяцев солнечного года; определение благоприятного времени для совершения того или иного дела по месторасположению небесных светил; использование сведений из гороскопов о свойствах знаков Зодиака и др.

Начало (после басмалы):

اگر خواهیکه باین طالع نامه عمل کنی باید که نام آنکس و نام مادر آنکس بحساب ابجد حساب کند

Курсивный насталик, серая фабричная бумага. Список, по палеографическим данным, XIX в. Деф.: нет конца. 19 л. (1*б*—19*б*). 10,5×16,5.

435 [О СОСТАВЛЕНИИ ГОРОСКОПА] **465/7**

Автор не известен.

Начало (после басмалы):

حساب ابجد ابجدهوز... اگر خواهیکه طالع کسیرا بدانی بگیر نام او و نام مادر او بحساب ابجد جمع کن

Насталик, кокандская бумага. Список, по-видимому, XIX в. 5 л. (198*б*—202*б*). 10×16,5.

СВР, VI, № 4297.

436 [АСТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ] **460/2**

Составитель не известен. Несколько таблиц, содержащих показатели положений планет в разных созвездиях в различные времена года, в зависимости от которых ставится судьба родившегося в соответствующее время года человека.

Название первой таблицы:

جدول دلالات کواکب سیاره

Курсивный насталик, белая русская бумага. Список конца XIX в. 6 л. (129*а*—134*а*). 20×26.

СВР, VI, № 4276.

437 [О СОСТАВЛЕНИИ ГОРОСКОПА] **10864/7**

Астрологический трактат анонимного автора, состоящий из таблиц соответствий различных жизненных проблем и взаимоотношений

людей определенным буквам арабского алфавита; таблицы отношения каждой буквы алфавита к определенной планете и получения благоприятного или неблагоприятного ответа в зависимости от «характера» планеты.

Начало (после басмалы):

بدان ایدك الله که چون خواهند که ازین دایره استنتاج جواب کنند

Насталик, бумага, по-видимому, фабричная. Список конца XIX в. 16 л. (172*б*—187*а*). 15,5×25,5.

438 [О СОСТАВЛЕНИИ ГОРОСКОПА] **8257/13**

узб. Астрологический труд неизвестного автора. Согласно трактату, если сложить по буквам абджада имена человека и его матери, а затем вычесть несколько раз по двенадцать, то полученная цифра укажет на его знак Зодиака, от которого зависят внешний вид и натура этого человека, а также его жизненные обстоятельства. Даются гороскопы каждого знака Зодиака отдельно для мужчин и для женщин. Приводятся обычные в таких трактатах легенды о Соломоне и дивах.

Начало (после басмалы):

اما بیلگیل و آگاه بولغیل اگر کشینینك طالعین بحساب ابجد بیلایین دیسنك اوشل کشینینك اوز آتی برله

Насталик, кокандская бумага. Переписчик — Мулла Нур-Мухаммад б. Утаб по прозвищу Йамгур-бай. Год переписки — 1317/1899—1900. Место переписки — Сули Қилас. 29 л. (100*б*—128*б*). 12,5×20,5.

СВР, VII, № 5433.

439 ТО ЖЕ **10124/1**

Расширенная редакция трактата. В начале добавлен текст о четырех элементах — огне, ветре, земле, воде и соответствии каждому элементу трех знаков Зодиака.

Начало (после басмалы):

الحمد لله ... اما بیلمش کرککم اوغان ابدی عز و جل بویتی فلکنی یراتور یارلقادی

Крупный насталик, кокандская бумага. Список, по-видимому, начала XX в. 54 л. (1*б*—54*а*). 14×24.

СВР, VII, № 5434.

440 [ТРАКТАТ ПО АСТРОЛОГИИ] **5696/5**

Автор не известен. Магические буквы, составление магических фигур, астрологические свойства планет.

Имеющееся начало:

فصل فی خواص هذه الاشکال الشکل بلاول سه اندر سه بدانکه این عدد وفق

Насталик, светлая кокандская бумага. Год переписки близок к 1318/1900—1901 г. Деф.: нет начала. 17 л. (103*б*—119*б*). 15×26.

Составитель не известен. Составление гороскопа. Предсказание судьбы по начальной букве планеты. Гадание по буквам. Судя по фихристу (л. 01), трактат написан между 1313/1895 и 1322/1905 гг.

Начало (после басмалы):

بدان ایدك الله چون خواهند که ازین دایره استنتاج جواب کنند اولا تحقیق طا لع وقت کنند

Насталик, желтоватая фабричная бумага. Список, по палеографическим данным, начала XX в. 43 л. 23×36,5.

442 **زایچه ها** 2865/6

ТАБЛИЦЫ ЗВЕЗД

Составитель не известен. Собрание гороскопов и астрономических таблиц: таблица восхождения звезд в 1243/1827—1828 г., таблицы лунных и солнечных затмений, гороскоп на правления мангытских эмиров Насраллаха (1242/1826—1277/1860) и Музаффара (1277/1860—1303/1885), гороскоп на год восшествия на престол эмира Абдалахада (1303/1885—1328/1910), таблица соединения Юпитера и Сатурна в одном знаке Зодиака 15 ша'бана 1319/27 ноября 1901 г.

Начало (после упоминания Всевышнего):

زایچه طالع سنه ۱۲۴۳ سال ۲ جلوس امیر نصرالله

Насталик, восточная и фабричная плотная белая бумага. Список начала XX в. 5 л. (64*б*—68*б*). 21×33.

443 [АСТРОНОМИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ] 2362/1

Автор не известен. Тексты с таблицами нахождения планет Юпитера, Сатурна, Меркурия в различных созвездиях; прикреплены к рукописи-автографу Ахмада Даниша (см. оп. 414, 413).

Начало (без басмалы):

استخراج مشتری در سنه ۹۷ سال قران علویین

В таблицах — знаки сийаката; пояснения к таблицам написаны насталиком и шикаста. Русская фабричная бумага. Список начала XX в. 19 л. (1*а*—19*а*). 17×22.

444 [ЗАПИСИ ПО АСТРОНОМИИ] 459/1

Согласно оглавлению, данному в рукописи, записи сделал Сайид Мир Сиддик б. Сайид Амир Музаффар по прозвищу Хишмат (ум. в 20-х годах XX в.), литератор, любитель-астролог; занимался, по словам востоковеда И. Адилова (ум. в 1944 г.), у Ахмада Даниша (см. СВР, V, 232). В записях (некоторые из них носят астрологический характер) даются сведения о планетах, созвездиях, их восхождениях и связанных с ними явлениях. Записи без оглавлений и расположены без определенного порядка.

Насталик, русская писчая разноцветная бумага. Дата написания 1304/1886—1887. 29 л. (1*б*—29*а*). 12,5×21.

СВР, I, № 532.

445 **مجموعهٔ زایجه** 2677

СОБРАНИЕ ГОРОСКОПОВ

Составитель — Хишмат. Сборник записей по астрономии и астрологии. Даются общие сведения по астрономии, восходах и заходах Солнца и Луны, лунных и солнечных затмениях 1235/1819—1820 гг., 1327/1909 г., 1329/1911 г. и др., осеннем равноденствии 1329/1911 г. Приводятся выдержки из астрологического трактата Птолемея (II в. н. э.) «Книга плодов». Излагаются принципы составления гороскопов с примерами гороскопов на рождения, исторические события с XIV по XX вв. и т. д.; говорится о благоприятных соединениях планет в созвездиях Зодиака с приведением примеров таких соединений для разных лет.

Начало (после басмалы):

حمدی که احصای آن دور از قیاس است و ثنائی که از احاطه آن ذهن فلك

Курсивный насталик с элементами шикаста, светлая кокандская бумага. Автограф. Самая поздняя приводимая дата в записях — 1329/1911 г. 115 л. 26×31.

СВР V, № 3860.

446 **دفتر نجوم** 8935

ЗАПИСИ О ЗВЕЗДАХ

Составитель — Хишмат. Движение планет, Солнца, Луны; солнечные и лунные затмения; записи астрологического характера, гороскопы. В некоторых местах ссылки на Птолемея (II в. н. э.). Записи в разных направлениях, бессистемны, сделаны в тетради в форме блокнота, помечены разными датами; самая поздняя дата — 1331/1912—1913 гг. (л. 38*а*).

Начало (после басмалы):

مخفی نماند که چون در سیم اسد بعضی سورنحات رو نمود و قبل از ان هم خوف کلی

Курсивный насталик, кокандская бумага. Автограф. 78 л. 17×31.

447 [ЗАПИСИ ПО АСТРОНОМИИ] 2932/1

Автор — Хишмат. Отрывочные без системы записи по астрономии и астрологии. Движения Солнца, Луны и планет в знаках Зодиака. Солнечные и лунные затмения. Принципы составления гороскопов на 1331/1912—1334/1916 гг. Местами встречаются стихи на различные темы.

Начало (после басмалы):

ظهور ذو ذنب در شب دو شنبه مطابق ۱۵ محرم الحرام سنه ۱۳۳۲ بقريبلى صورت ظهور

Курсивный насталик, светлая кокандская бумага. Автограф. Написано в 1331/1912—1334/1916 гг. 48 л. (1*б*—48*а*). 25,5×30,5.

448 **طالع نامه** **2932/4**

О СОСТАВЛЕНИИ ГОРОСКОПА

Составитель — Хишмат. Таблица для составления гороскопа отдельно для мужчин и для женщин; из 12-ти столбцов.

Начало (после басмалы):

منصول من زيج الاقبال جدول سهام الطالع

Курсивный насталик, светлая кокандская бумага. Автограф. Написано в 1331/1912—1334/1916 гг. 3 л. (118*б*—120*а*). 25,5×30,5.

449 **معرفة الاسطرلاب** 3894/1

ПОЗНАНИЕ АСТРОЛЯБИИ

Автор — Кушйар б. Лаббан.

Сокращенное изложение на персидском языке арабоязычного труда автора об астролябии. Трактат состоит из четырех разделов (фасл).

В первом разделе в 24-х главах излагаются трудности в познании астролябии. В 12-ти главах второго раздела даны необходимые сведения в упомянутой области. В третьем разделе в 12-ти главах описывается испытание различных частей инструментов. Раздел четвертый, состоящий из 12-ти глав, повествует об использовании астролябии.

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب العالمين و الصلواة و السلام على رسوله محمد و آله اجمعين...
چنين كفت كيا كوشيار بن لبان الباء شهرى الجيلى...

Насталик, бумага восточная. На л. 31*б* изображена астролябия. По палеографическим данным, список XVI в. 36 *л.* (1*б*—36*а*). 12×17.

СВР, XI, № 7106.

450 **رساله فى العمل بالاسطرلاب** 465/1

ТРАКТАТ О ДЕЙСТВИЯХ С АСТРОЛЯБИЕЙ

а. Автор — Абу-с-Салт Умайя б. Абдалазиз б. Абу-с-Салт ал-Андалуси (460/1068—528/1134), математик, астроном и врач; работал в Севилье, Каире, Махдии (Тунис); умер в Махдии.

В трактате рассматриваются способы построения астролябии и методы применения этого инструмента для решения различных астрономических задач. В предисловии говорится, что трактат состоит из 90 глав. Данный список обрывается на 88-й главе.

Начало (после басмалы):

قال الشيخ الفاضل ابو الصلب (!) اميه بن عبد العزيز بن ابى الصلب (!)

Мелкий убористый насталик, центральноазиатская бумага кремового цвета. Список, по-видимому, XVII в. Деф.: нет конца. 32 л. (1*б*—32*б*). 9,5×17.

СВР, VI, № 4267; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 324.

ДВАДЦАТЬ ГЛАВ О ПОЗНАНИИ АСТРОЛЯБИИ

Автор — Насираддин ат-Туси.

Труд представляет собой сокращенное изложение учения ат-Туси об устройстве астролябии и применении ее к изучению движения небесных светил.

Начало (после басмалы):

اسالك توفيق الاتمام یاذا الفضل و الاکرام این مختصریست در معرفت استرلاب از تصانیف استاد الدنیا علامه العالم نصیر الدین طوسی

Насталик, бумага восточная. Переписано в месяце ша'бане 862/июнь — июль 1458 г. Переписчик — Абдаррахим б. Ахмад. 37 л. (39*б*—75*а*). 12×17.

СВР, XI, № 7096, Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 404—405.

452 ТО ЖЕ 3042/2

Начало несколько иное:

این مختصریست در معرفت استرلاب مشتمل بر بیست باب اول در القاب آلات و خطوط و دوایر اسطرلاب

Отличный насх, индийская бумага. Список, по палеографическим данным, XVII в. 19 л. (18*а*—36*б*). 12,5×20,5.

СВР, V, № 4014.

453 ТО ЖЕ 1206/5

Начало такое же как в рук. 3042/2.

Мелкий насталик, бумага, по-видимому, индийская. По палеографическим данным, список XVII в. 20 л. (77*б*—96*б*). 12×18.

454 ТО ЖЕ 1207/4

Начало такое же как в рук. 3042/2 (ему предшествует небольшое славословие).

Насх, кокандская бумага. Список конца XVIII в. (На л. 23*б* указана дата переписки первого сочинения этой рукописи — 1205/1790—1791 гг.). 23 л. (151*б*—173*б*). 14×23,5.

СВР, I, № 503.

455 کشف الریب فی العمل بالجیب 6230/2

РАСКРЫТИЕ СОМНЕНИЙ О ДЕЙСТВИЯХ С СИНУС-КВАДРАНТОМ

а. Автор — Шамсаддин Мухаммад б. Ахмад б. Абдаррахим ал-Миззи (690/1291—750/1349), жил в Каире и Дамаске, занимался изобретением астрономических инструментов.

Упомянутый труд составлен в целях определения времени по синус-квадранту. Судя по предисловию, он состоит из введения и 95-ти глав. Как на авторитет в этой области науки автор ссылается на труд Абу Али ал-Марракиши (ум. 660/1262 г.) «Собрание начал и результатов в астрономических наблюдениях» (Джами' ал-мабади ва-л-гайат фи-л-а'мал ар-расадийа).

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب العالمين و الصلوة و السلام الاتمان الاكمل ان على اشرف الخلق محمد خاتم النبيين و المرسلين

Насталик, фабричная бумага. Год переписки, по-видимому, 1231/1815—1816 (см. л. 110*б*). Деф.: нет конца, список обрывается на 77 главе. 10 л. (43*б*—52*б*). 17×25.

СВР, XI, № 7097; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 453.

456 [ТРАКТАТ ОБ АСТРОЛЯБИИ] **1640/2**

Отрывок из сочинения неизвестного автора, содержит только первую главу.

Начало (без басмалы):

باب اول اندر ساختن بهرهای اسطرلاب و من این کتابرا هشت بهره کردم

Насх, плотная восточная бумага коричневого цвета. По палеографическим данным, список XIII в. 8 л. (67*б*—74*б*). 19×29,5.

457 **رساله فی الجیب** **467/1**

ТРАКТАТ О СИНУС [-КВАДРАНТ]Е

а. Автор — Мухаммад б. Ахмад Сибт ал-Маридини (ум. в 900/1494—1495 г.), математик и астроном, работал в Дамаске и Каире. В сочинении, состоящем из введения и 20 глав, описаны правила действия с астрономическим инструментом синус-квадрантом.

Начало (без басмалы):

قال الشيخ الامام... محمد بن احمد المارديني... و بعد فهذه مقدمه مشتمل على مقدمه و عشرين بابا

Убористый насталик, кремового цвета бумага. Переписчик — Ураз-Мухаммад б. Рузи-Мухаммад. Дата переписки — ша'бан 1238/апрель—май 1823 г. 4 л. (1*б*—4*б*). 18,5×25,5.

СВР, VI, № 4268; Матвиевская. Математические и астрономические рукописи, 189.

458 **رساله فی رسم المقنطره و صفائح الاسطرلاب بالطریق الهندسه** **467/2**

ТРАКТАТ ОБ ИЗОБРАЖЕНИИ АЛМУКАНТАРАТОВ [НА] ТИМПАНАХ АСТРОЛЯБИИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИМ СПОСОБОМ

а. Автор — Мухаммад ал-Маридини. Трактат описывает способ начертания на астролябии алмукантаратов, т. е. кругов, парал-

лельных горизонту, с помощью которых определяли время в астрономических часах.

Начало (после басмалы):

له الحمد فی العالم و الصلاة علی مختاره و آله مادام العالم و بعد فهذه رساله فی رسم المقنطره

Убористый насталик, кремового цвета бумага. Переписчик — Ураз-Мухаммад б. Рузи-Мухаммад. Дата переписки — ша'бан 1238/апрель — май 1823 г. 3 л. (5*а*—7*а*). 18,5×25,5.

СВР, VI, N 4269; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 519.

459 **مطلع الانوار** **7553**

ЯВЛЕНИЕ СИЯНИЙ

Автор — Фасихаддин Мухаммад б. Абдалкарим Бистами ан-Низами ал-Кухистани (ум. в 936/1530 г.) из Кухистана (Хорасан), ученик Али Кушчи, учитель астрономии поэта Алишера Навои, работал в Герате.

Комментарии к сочинению Насираддина Туси «Двадцать глав о познании астролябии» (см. оп. 451); труд посвящен Алишеру Навои.

Начало (без басмалы)

مطلع انوار حمد و سپاس و مشرق ثنا بی حد قیاس صفایح مدایح ... اما بعد چنین گوید محرر این نامهٔ نامی فصیح بن عبد الکریم النظامی...

Каллиграфический насх- и сулс, хорошего качества бумага кремового цвета. Написание закончено в месяце сафар 875/июль — август 1470 г. 98 л. (1*б*—98*а*). 15×23.

СВР, VIII, № 5664; Мунзави, I, 350.

460 **مفتاح بیست باب** **2691**

КЛЮЧ К «ДВАДЦАТИ ГЛАВАМ»

Автор — Фасихаддин Кухистани. Комментарии к сочинению Насираддина Туси «Двадцать глав о познании астролябии» в иной, чем сочинение «Явление сияний» (см. оп. 459), редакции.

Начало (после басмалы):

و منه الاستعانه علی الاتمام فی مرام حمد بی حد و ثنای بیعدد اجسب الوجودی را که ذهن انسان...

Насх, светло-кремовая бумага. Список, по палеографическим данным, конца XV — начала XVI в. Имеется несколько оттисков печати Аштарханида Субхан-Кули-хана с годом 1108/1696—1697 с указанием, что он — владелец этой книги. Деф.: нет конца, обрывается на объяснениях 18-й главы. 75 л. (1*б*—75*б*). 11×17,5.

СВР, I, № 504; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 534.

СЕМЬДЕСЯТ ГЛАВ О ПОЗНАНИИ АСТРОЛЯБИИ

Автор — Бахā'аддин ал-Амили. Трактат об употреблении астролябии, написанный в период правления шаха Аббаса I (995/1587—1037/1628), по просьбе везира Хатим-бека, по имени которого трактат имеет еще другое название — «Хатимовский подарок» (Тухфа-йи хатими).

Начало (*после басмалы*):

الحمد لله رب العلمين ... چون دراينولا خاطر ملكوت ناظر كيميا ماثر

Индийский насх, индийская бумага кремового цвета. Дата списка — 4 раби-I 1190/23 апреля 1776 г. 72 л. (1*б*—72*а*). 10,5×17.

СВР, VI, № 4270; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 583.

462 رساله فی تحقیق الدائره الهنديه 2422/4

ТРАКТАТ ОБ УГОЧНЕНИИ ИНДИЙСКОГО КРУГА

а. Автор — Турсун аз-Замини ал-Фарайизи.

Комментарии к сочинению Садр аш-Шари'а ал-Бухари (ум. в 747/1346 г.) «Сокращенные выборки из «Викайа»» (ан-Нукайа мухтасар ал-Викайа), той части сочинения, где излагается определение небесного меридиана с помощью астрономического инструмента «индийский круг». Упомянутый труд Садра аш-Шари'а представляет собой энциклопедию законов и обычаев мусульман; раздел о молитвах содержит правила определения времени, определения небесного меридиана.

Начало (после басмалы):

قال صدر الشريعه رحمة الله و للظهر من زوالها الى بلوغ ظل كل شى مثليه سوى فى الزوال

Курсивный насталик, серая кокандская бумага. Дано изображение «индийского круга». Год переписки — 1274/1857—1858. 6 л. (52*б*—57*б*). 15×27.

СВР, I, № 527; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 619.

463 اسطرلاب 5185/9

АСТРОЛЯБИЯ

Автор — Касим-Али ал-Каини (ум. в серед. XVII в.).

Труд, состоящий из введения, 12-ти разделов (фасл) и заключения, разъясняет действия с синус-квадрантом (руб'-и муджайиаб): нахождение высоты светил, определение дуги по синусу и синуса по дуге, определение азимута и т. д.

Начало (после басмалы):

ثنا حكيميرا كه افلاك دوايز و جيوب ارتفاعات كرات منورهرا بيافريد

Насталик, плотная светло-кремовая бумага. Список конца XVII в.

Деф.: нет конца, список обрывается на 9-м разделе. 8 л. (285*б*—292*б*). 12×19.

Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 597.

464 ТО ЖЕ **465/4**

Курсивный насталик, светло-кремовая бумага. Список, по-видимому, XVIII в. 26 л. (147*б*—172*а*). 10×16,5.

СВР, VI, № 4271.

465 **آسمان نوس (نوش؟)** **7622/7**

ЗАПИСЬ О НЕБЕ

Отрывок из трактата неизвестного автора о построении индийского круга и соответственно нахождении линии меридиана, определении времени восхода и захода Солнца, времени суток, направления киблы и т. д. Вышеупомянутое название приводится в конце сочинения.

Имеющееся начало:

چون تقریب شده از احوال دایره هندیه نوشته شود چون آن دایره‌را بجهت معرفت...

Мелкий насталик, восточная бумага кремового цвета. Список середины XVII в. Деф.: нет начала. 3 л. (118*а*—120*а*). 12×20.

466 **میزان الصفایح** **3780/3**

ВЕСЫ ТИМПАНОВ

Автор — Мухаммад-Хусайн б. Мухаммад-Бакир ал-Йазди (XVII в.).

Трактат об астролябии, известен также под названием «Астролябия» (Астурлаб). Автор сообщает, что его отец (Мухаммад-Бакир б. Зайн ал-Абидин ал-Йазди, ум. ок. 1046/1637 г., см.: Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 590; Мунзави, I, 185) занимался усовершенствованием инструмента астролябии. Обобщив опыт своего отца в этой области, он написал данный трактат. Труд написан в Мешхеде в 1072/1661 г.; состоит из введения, трех глав и заключения.

Начало (после басмалы):

الحمد لله... محمد و آله الطیبین الطاهرین اما بعد فقیر محمد حسین بن محمد باقر الیزدی‌را بخاطر رسید...

Насталик, голубая фабричная бумага. Дата переписки — 7 сафара 1232/27 декабря 1816 г. 15 л. (146*б*—160*а*). 17×21,5.

Мунзави, I, 359.

467 **رساله‌در اسطرلاب** **3780/4**

ТРАКТАТ ОБ АСТРОЛЯБИИ

Автор — Мухаммад-Амин ан-Наджафи ал-Хиджази ал-Куммии (XVII в.), ученик Баха'аддина Амили, переведший на

персидский язык труд своего учителя «Сущность арифметики» еще при его жизни.

Трактат состоит из введения, трех глав и заключения.

Начало (после басмалы):

الحمد لله... چنین گوید بندهٔ حقیر محمد امین النجفی الحجازی ثم القمی که این چند کلیمه است در اسطرلاب...

Насталик, голубая фабричная бумага. Год переписки — 1232/1816 или близкий к нему. 23 л. (160*б*—182*а*). 17×21,5.

Мунзави, I, 229.

468 [ТРАКТАТ ОБ АСТРОЛЯБИИ] **7761/1**

Автор не установлен. Трактат состоит из двадцати глав, повествующих о том, как пользоваться астролябией для определения астрономического времени и высоты небесных светил. Упоминается «Трактат о науке астрономии» Али Кушчи (см. оп. 298).

Имеющееся начало:

کردیم و میان این نشان پنج و نیم و این اجزاء تعدیل است و چون اسطرلاب سد سی است تفاوت میان دو خط

Небрежный курсивный насталик с элементами шикаста; плотная кремовая бумага. Список, по палеографическим данным, XVII в. Деф.: нет начала, отсутствуют три первых главы. 18 л. (1*а*—18*а*). 13×18.

469 **رساله در معرفت کره** **10879/1**

ТРАКТАТ О ПОЗНАНИИ ГЛОБУСА

Автор — Шайх Мухаммад-Али хаким (XVIII в.), астроном и естествоиспытатель. Трактат о строении небесной сферы: полюсы мира, стороны горизонта, зенит, надир, линия меридиана, эклиптика, восхождение звезд, определение астрономического времени. Завершен 25 джумада-II «на 22-м году правления Мухаммад-шаха» (из династии Бабуридов) (1131/1719—1161/1748), что соответствует 22 мая 1740 г.; 40 глав.

Начало (после басмалы):

الحمد لله... اما بعد این رسالهٔ یست در معرفت کره مشتمل بر چهل باب

Насталик, кремового цвета индийская бумага. Переписчик, по-видимому, — Ахмад Кусури (см. л. 26*а*). Переписка завершена в 1153/1740 г. в г. Лахоре. Деф.: бумага поточена жучком. 9 л. (1*б*—9*б*). 19×30.

СВР, X, № 6855.

470 **مختصر در اسطرلاب** **7376/2**

КРАТКОЕ ОБ АСТРОЛЯБИИ

Трактат анонимного автора в двадцати главах об устройстве и пользовании астролябией.

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب العالمين... اما بعد این مختصرست در معرفه اسطرلاب مشتمل بر بیست باب باب اول در معرفت القاب

Насталик, серая кокандская бумага. Год переписки — 1198/1783—1784 гг. 20 л. (66*б*—85*а*). 11,5×19.

471 [ТРАКТАТ ОБ АСТРОЛЯБИИ] **1207/2**

Автор, судя по упоминанию в начале, некий Маванис (?). Труд, состоящий из 110 глав, представляет собой руководство к пользованию астролябией при «определении времени молитвы для каждого климата, пути следования Солнца по небесному своду, положения звезд в северном и южном полушариях» и т. п.; несколько таблиц и чертежей.

Начало (после басмалы):

الحمد لله الذی زین السما الدنیا بزینة الکواکب و جعلها دلیلا لمن ... این مختصر یست که موانس از بهر پیغمبر خویش جمع کرده است

Насх, кокандская бумага. По палеографическим данным, список XVIII в. 97 л. (24*б*—120*б*). 14×23,5.

СВР, I, № 522 (ошибочно указано, что глав 107).

472 **بهجة الالباب فی علم الاسطرلاب** **467/6**

РАДОСТЬ СЕРДЕЦ
В ПОЗНАНИИ АСТРОЛЯБИИ

а. Автора установить не удалось. Трактат, состоящий из введения и восемнадцати глав, повествует о том, как пользоваться астролябией для астрономических наблюдений.

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب الارباب مالك الامم و الرقاب و الهلاة علی من اولی الحکمه و فصل الخطاب

Убористый насталик, плотная кремовая бумага. Переписчик, видимо, тот же — Ураз-Мухаммад б. Рузи-Мухаммад (см. описания предыдущих сочинений в данной рукописи). Дата переписки — ша'бан 1238/апрель — май 1823 г. 12 л. (49*б*—60*а*). 18,5×25,5.

СВР, VI, № 4272.

473 **مختصر در صنعت اسطرلاب** **3780/2**

КОРОТКО О ПОСТРОЕНИИ АСТРОЛЯБИИ

Автор не известен. Трактат состоит из 20-ти глав.

Начало (после басмалы):

اما بعد این مختصر یست در صنعت اسطرلاب شمالی و جنوبی مشتمل بر بیست باب

Насталик, голубая фабричная бумага. Список начала XIX в. 17 л. (130*б*—146*б*). 17×21,5.

474 ТО ЖЕ **2932/3**

Насталик, светлая кокандская бумага. Список начала XX в. Деф.:

при переплете перебиты листы; после л. 97 продолжение текста следует на л. 106; л. 51—90 — пустые. 20 л. (91*б*—110*а*). 25,5×30,5.

475 **در تعریف صحة محراب** **7808/8**

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРАВИЛЬНОГО РАСПОЛОЖЕНИЯ МИХРАБА

Автор не известен. В трактате разъясняется как с помощью начертания круга, сторон горизонта и полуденной линии определить направление киблы и соответственно расположить михраб-нишу в стене мечети, указывающую направление к Мекке.

Начало (после заглавия):

باید که بحسب سمت قبله اندکی از زمین‌را هموار کنند بمرتبهٔ که قطعا ارتفاع طرفی و الخطاط

Убористый насталик, желтоватая кокандская бумага. Переписчик, судя по почерку — Мухаммад-Рахим ал-Киши (см. л. 96*б*). Список середины XIX в. 2 л. (136*б*—137*б*). 13×20,5.

476 **رساله در علم کره** **2247/1**

ТРАКТАТ О ГЛОБУСЕ

Автор — Ахмад Даниш. Трактат, состоящий из 41-й главы, написан в 1287/1870—1871 г.; посвящен устройству небесного и земного глобусов и пользованию ими.

Начало (после обращения к Всевышнему):

اما بعد این رساله ایمست در علم کره و طریق عمل کردن بدو مشتمل بر چهل یکباب

Скорописный убористый насталик, фабричная бумага. Автограф. 4 л. (1*б*—4*а*). 16,5×21.

СВР, IX, № 6572.

477 ТО ЖЕ **5867/1**

Убористый насталик, фабричная бумага. Список 1306/1888—1889 гг. 5 л. (1*б*—5*б*). 16,5×20,5.

478 ТО ЖЕ **465/2**

Убористый насталик, кокандская бумага. Список конца XIX в. (указанная в рукописи дата переписки 1256/1840—1841 гг. вызывает сомнение), Бухара. 9 л. (37*б*—45*б*). 9,5×17.

СВР, VI, № 4274.

479 ТО ЖЕ **466/2**

Крупный насталик, кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, конца XIX в. 32 л. (75*б*—106*б*). 10,5×17.

СВР, VI, № 4273.

480 **نوروز نامه** 6576/7

КНИГА О НОВОМ ГОДЕ

Автор — Бузурджмихр (VI в.), философ, везир Сасанида Ануширвана (ум. в 579 г. н. э.).

В сочинении указываются счастливые и злосчастные дни каждого года, в зависимости от того, с какого дня недели начался Новый Год.

Начало (без басмалы после названия):

از متقدمین است که نوروز عالم حکیم بزر جمهر در زمان نوشیروان:عادل از سر سال غره شهر محرم الحرام شد ... الخ

Насталик, кокандская бумага. Год переписки, по-видимому, близок к году переписки другого сочинения в данной рукописи (л. 77а) — 1231/1815—1816. 2 л. (100*а*—101*б*). 14,5×24,5.

481 **سالنامه** 9179/12

КНИГА О ГОДЕ

Автор — Хаджа Мухаммад-Али Хаким Аухади б. Абу-л-Касим-хаджа Мухаммад-Али Хаким Тирмизи [точно время жизни не установлено; в сочинениях восточных авторов встречаются предания о нем, относящиеся к разным временам, от середины VIII до конца X века; так в рук. 121 на л. 175*а* говорится, что он, якобы, беседовал с Махмудом Газневидом (388/998—421/1030)], термезский шейх, основатель дервишского ордена Хакимийа. Популярный в Центральной Азии трактат посвящен описанию свойств годов двенадцатилетнего животного цикла; характеристике времен года, количеству осадков, видам на урожай, наличию войн, стихийных бедствий и т. д.

Начала списков данного труда несколько варьируются. Встречающиеся варианты начал:

منقول است از خواجه علی حکیم ترمذی که گفت یکصد بیست سال عمر یافتم...

سالنامهٔ خواجه ابو[ا]لحکیم ترمذی ره چنین نقل کردند که چون سال موش درایند...

Начало данного списка (после басмалы):

چون سال موش درایند مبارك بود اما میانهٔ سال با غم بود...

Насталик, серая кокандская бумага. Дата переписки — раджаб 1236/апрель — май 1821 г. 3 л. (160*б*—162*б*). 14×24.

СВР, VI, № 4277.

482 ТО ЖЕ **3930/4**

Курсивный насталик, кокандская бумага. Год переписки, по-видимому, близок к году переписки последнего сочинения в данной рукописи, переписанного на той же бумаге — 1239/1823—1824 г. (л. 93*б*). 5 л. (8*а*—12*б*). 12×19.

483 ТО ЖЕ **2730/5**

Насталик, светлая кокандская бумага. Год переписки, по-видимому, тот же, который указан в конце сочинения, переписанного этим же почерком — 1263/1846—1847 (л. 329*а*). 5 л. (332*б*—336*а*). 14×24,5.

СВР, V, № 3840.

484 ТО ЖЕ **5495/7**

Список (без басмалы); светло-желтая кокандская бумага. Указан год переписки предыдущего сочинения, переписанного тем же почерком на той же бумаге — 1268/1851—1852. Рукопись принадлежала известному востоковеду В. Л. Вяткину (1869—1932), о чем говорят подписи на л. 257*а* и др. 5 л (253*а*—257*а*). 13×21.

485 ТО ЖЕ **10080/12**

Насталик, с элементами шикаста, кокандская бумага. Год переписки — 1272/1855—1856. 4 л. (149*а*—152*б*). 13,5×20,5.

486 ТО ЖЕ **50/4**

Насталик, кокандская бумага. Список можно датировать 1279/1862—1863 г. — годом переписки другого сочинения в данной рукописи, переписанного тем же почерком (см. л. 177*б*). 6 л. (238б—243а). 15×25,5.

487 ТО ЖЕ **591/2**

Года описываются в таком же порядке, но несколько в другой редакции.

Мелкий насталик, серая кокандская бумага; текст расположен по диагонали страниц. Год переписки — 1288/1871—1872. 2 л. (95*а*—96*б*). 13×21.

СВР, VI, № 4278.

488 ТО ЖЕ **9836/10**

Насталик, кокандская бумага. На л. 125*а* имеется оттиск круглой печати владельца рукописи с легендой: «Мир Умар Мирза-Джан, 1280/1863—1864 г.» Список переписан не ранее 1289/1872—1873 г. (см. л. 7б). 8 л. (114*б*—121*б*), 12,5×20.

СВР, IX, № 6408.

489 ТО ЖЕ **5199/6**

Насталик, белая европейская бумага. Переписчик — Мулла Абу-л-Хасан б. Мир Баба Хуканди. Год переписки — 1293/1876. 5 л. (107*а*—111*б*). 13×20.

490 ТО ЖЕ **11525/1**

Текст изложен в несколько иной редакции.

Существующее начало:

بسیار بارد و حیوانات (را) خوف بود از بیماری...

Крупный насталик, кокандская бумага. Имеется дата переписки последнего сочинения в данной рукописи 1293/1876 г. (л. 171*а*). Деф.: нет начала. 4 л. (1*а*—4*а*). 13×25,5.

491 ТО ЖЕ **4162/6**

Насталик, кокандская бумага. По сходству бумаги и почерка год переписки трактата, по-видимому, тот же самый, который указан на л. 67*б* — 1295/1878. 6 л. (81*б*—86*а*). 14×24,5.

492 ТО ЖЕ **12301/17**

К тексту добавлена характеристика свойств лунных месяцев.

Аккуратный список; насталик, кокандская бумага. Предыдущее сочинение данной рукописи переписано в 1295/1878 г. (см. л. 76*б*), последующие — в 1297/1879—1880 г. (л. 171*а*). Следовательно, список переписан между этими годами. 8 л. (131*б*—138*а*). 15×25,5.

493 ТО ЖЕ **8986/3**

Насталик, кокандская бумага. Время переписки, по-видимому, близко к дате переписки предыдущего сочинения, переписанного на такой же бумаге, но несколько иным почерком — ша'бан 1299/июнь—июль 1882 г. 5 л. (66*б*—70*б*). 15×25,5.

494 ТО ЖЕ **409/5**

Насталик, кокандская бумага; текст заключен в рамки из позолоченных и цветных линий. Список, по-видимому, XIX в. 5 л. (267*б*—271*а*). 15,5×26.

495 ТО ЖЕ **3749/3**

Курсивный насталик, серая кокандская бумага. По палеографическим данным, список относится к XIX в. 5 л. (133*б*—137*б*). 14×25,5.

СВР, VI, № 4281.

496 ТО ЖЕ **4330/2**

Каллиграфический насталик, светлая кокандская бумага. Год переписки, по-видимому, тот же, который указан на л. 139*б* этой рукописи — 1327/1909. 4 л. (128*а*—131*а*). 15×25,5.

СВР, VI, № 4282.

КНИГА О НОВОМ ГОДЕ

Автор — Хаким Гирмизи. Трактат указывает на счастливые и злосчастные дни каждого года, в зависимости от того, с какого дня недели начался Новый год; каждый день недели соотнесен с Солнцем, Луной или какой-либо планетой.

Начала списков данного труда несколько варьируются.

Встречающиеся варианты начал:

منقول است از خوا جه حکیم ترمیزی که چون روز نوروز یکشنبه دراید ...

или:

چنین منقولست که حضرت خواجه محمد بن علی حکیم ترمذیرا صد و بیست و پنج سال عمر بوده...

Начало данного списка (без басмалы):

نوروز نامهٔ خواجه ابو القاسم بن خواجه علی حکیم ترمزی رحمة الله علیه گفتن خدای تعالی مرا صد و بیست و پنج سال حیات داد...

Насталик, желтая кокандская бумага. По палеографическим данным, список конца XVIII в. Имеется несколько печатей владельцев рукописи; самая ранняя из них отмечена 1212/1797—1798 г. (л. 116*а*). 3 л. (133*а*—135*б*). 13×21.

498 ТО ЖЕ **3930/3**

Курсивный насталик, кокандская бумага. Год переписки, по-видимому, близок к году переписки последнего сочинения данной сборной рукописи, переписанного на той же бумаге — 1239/1823—1824 (л. 93*б*). 5 л. (4*б*—8*а*). 12×19.

499 ТО ЖЕ **2730/6**

Насталик, светлая кокандская бумага. Год переписки, по-видимому, тот же, который указан в конце сочинения, переписанного этим же почерком — 1263/1846—1847 (л. 329*а*). 3 л. (336*б*—338*а*). 14×24,5.

СВР, V, № 3839.

500 ТО ЖЕ **1773/5**

Насталик, серая кокандская бумага. По палеографическим данным, список начала XIX в. 3 л. (97*б*—99*а*). 15×25.

СВР, V, № 3838.

501 ТО ЖЕ **6698/3**

Насталик, кокандская бумага. Список начала XIX в. 3 л. (99*б*—101*а*). 15×24.

502 ТО ЖЕ **5495/6**

Насталик, светло-желтая кокандская бумага. Указан год переписки предыдущего сочинения, переписанного тем же почерком на той же бумаге — 1268/1851—1852. Рукопись принадлежала известному востоковеду В. Л. Вяткину (1869—1932) (см. подпись на л. 251*а* и др.). 3 л. (251*б*—253*а*). 13×21.

503 ТО ЖЕ **10080/11**

Насталик с элементами шикаста, кокандская бумага. Год переписки — 1272/1855—1856. 2 л. (147*б*—148*б*). 13,5×20,5.

504 ТО ЖЕ **7121/4**

Насталик, белая фабричная бумага. Год переписки — 1272/1855—1856 (см. л. 19*б*, 59*а*). 3 л. (37*б*—39*б*). 14,5×22.

505 ТО ЖЕ **50/3**

Насталик, кокандская бумага. Список можно датировать 1279/1862—1863 годом — годом переписки другого сочинения в данной рукописи, переписанного тем же почерком (см. л. 177*б*). 5 л. (234*б*—238*б*). 15×25,5.

506 ТО ЖЕ **9836/11**

Насталик, кокандская бумага. На л. 125*а* имеется оттиск печати владельца «Мир Умар Мирза-Джан, 1280/1863—1864 г.». Список переписан не ранее 1289/1872—1873 г. (см. л. 7*б*). 5 л. (121*б*—125*а*). 12,5×20.

507 ТО ЖЕ **1990/9**

Каллиграфический насталик, кокандская бумага хорошего качества. Год переписки, по-видимому, близок к году 1283/1866—1867 (л. 5*б*). 3 л. (17*а*—19*б*). 12×20.

508 ТО ЖЕ **11525/2**

Текст изложен в несколько иной редакции.

Крупный насталик, серая кокандская бумага. Имеется дата переписки последнего сочинения в данной рукописи (бумага та же, почерк более аккуратный) — 1293/1876 г. (л. 171*а*). 2 л. (4*а*—5*б*). 13×25,5.

509 ТО ЖЕ **4162/5**

К трактату прилагается глава о лунных затмениях и связанных с ними событиях.

Насталик, кокандская бумага. По сходству бумаги и почерка год переписки трактата, по-видимому, тот же самый, который указан на л. 67*б* — 1295/1878. 3 л. (78*а*—81*б*). 14×24,5.

СВР, VI, № 4279.

510 ТО ЖЕ **8986/2**

Насталик, кокандская бумага. Время переписки, по-видимому, близко к дате переписки предыдущего сочинения, переписанного на такой же бумаге, но несколько отличным почерком — ша'бан 1299/июнь — июль 1882 г. 2 л. (65*б*—66*б*). 15×25,5.

СВР, VI, № 4280.

511 ТО ЖЕ **12355/7**

Насталик, кокандская бумага. Год переписки не указан; по-видимому, он близок к году переписки другого сочинения в данной рукописи — 1302/1884—1885 (см. л. 33*а*). 3 л. (65*б*—67*б*). 12,5×19.

512 ТО ЖЕ **409/4**

Насталик, кокандская бумага. Текст заключен в рамки из позолоченных и цветных линий. Список, по-видимому, XIX в. 3 л. (265*б*—267*б*). 15,5×26.

513 ТО ЖЕ **3749/4**

К трактату прилагаются главы о сутках (л. 139*а*—139*б*), о злосчастных днях, о землетрясениях (л. 140*а*), о свойствах месяцев лунного года (л. 140*б*) и др.

Курсивный насталик, серая кокандская бумага. По палеографическим данным, список XIX в. 9 л. (137*б*—145*а*). 14×25,5.

514 ТО ЖЕ **4330/3**

Каллиграфический насталик, светлая кокандская бумага. Год переписки, по-видимому, тот же, который указан на л. 139*б* данной рукописи — 1327/1909. 2 л. (131*а*—132*б*). 15×25,5.

515 **مختصر فی علم التنجیم و معرفه التقویم** **8990/5**

КРАТКОЕ О НАУКЕ АСТРОНОМИИ И ПОЗНАНИИ КАЛЕНДАРЯ

а. Автор — Насираддин ат-Туси.

Сочинение состоит из 30-ти разделов (фасл). В первых шести дано описание летосчислений: селевкидский календарь, хиджра, календарь Йездигерда, календарь «Малики-Джалали». В следующих разделах повествуется о движении планет, Солнца и Луны. Последние 17—30 разделы посвящены астрологии.

Начало (после басмалы):

هذا مختصر فی معرفه التقاویم مشتمل علی ثلثین فصلا فصل الاول فی حساب الجمل و هو علی ترتیب ابجد

Насталик, склонный к насху; лощеная восточная бумага. Приводятся таблицы. Список XV в. 18 л. (55*б*—72*а*). 12×19,5.

516 ТО ЖЕ **11493/1**

Курсивный насталик, светло-серая кокандская бумага. Год переписки — 1255/1839—1840. 16 л. (1*б*—16*б*). 12,5×19,5.

СВР, XI, № 7107 (автор назван анонимным).

517 **سی فصل در معرفة تقویم** **3042/1**

ТРИДЦАТЬ РАЗДЕЛОВ О ПОЗНАНИИ КАЛЕНДАРЯ

Автор — Насираддин ат-Туси. Персидская версия его сочинения «Краткое о науке астрономии и познании календаря» (см. оп. 515).

Начало (после басмалы и славословий):

بدانکه این مختصریست در معرفت تقویم مشتمل بر سی فصل

Каллиграфический насх, индийская бумага. Список, по палеографическим данным, XVII в. 17 л. (1*б*—17*б*). 12,5×20,5.

СВР, V, № 4015 (автор не назван; ошибочно утверждается, что список не полный).

518 ТО ЖЕ **1859/4**

Насталик, кокандская бумага. Переписчик, по-видимому — Абдалхай ал-Катиб. Год переписки — 1247/1831—1832 (л. 85*а*). 18 л. (75*б*—92*а*). 15,5×27.

519 ТО ЖЕ **3852/7**

Насталик, кокандская бумага. Переписчик — Кари Назраллах ал-Бухари. Дата переписки — джумада — II 1287/август—сентябрь 1870 г. 32 л. (31*б*—62*а*). 13×20.

520 ТО ЖЕ **7808/7**

Список содержит с 3-го по 25-й разделы сочинения.

Убористый насталик, желтоватая кокандская бумага. Переписчик, судя по почерку, — Мухаммад-Рахим ал-Киши (см. л. 96*б*). Список середины XIX в. 7 л. (130*б*—136*б*). 13×20,5.

521 **شرح المختصر فی معرفه التقویم** **8990/6**

КОММЕНТАРИИ К «КРАТКОМУ ПОЗНАНИЮ КАЛЕНДАРЯ»

а. Комментатор — Низамаддин ан-Найсабури. Разъяснения к трактату Насираддина Туси (см. оп. 515).

Начало (после басмалы):

الحمد لله الذی جعل الاحوال الجزئیه فی السفلیات مربوطه ... من بعد فان المختصر الذی الفه فی علم التنجیم و معرفه التقویم

Насталик с элементами шикаста. Лощеная восточная бумага кремового цвета. Имеются чертежи. Переписано в рамазане 827/июле — августе 1424 г. в г. Себзеваре. 37 л. (73*б*—109*а*). 12×19,5.

522 **شرح مختصر فی معرفه التقویم** **444**

КОММЕНТАРИИ К «КРАТКОМУ ПОЗНАНИЮ КАЛЕНДАРЯ»

Комментатор — Бадр ат-Табари (XV в.). Комментарии к сочинению Насираддина Туси (см. оп. 515). Труд написан в 824—825/1421 г. (Мунзави, I, 132).

Начало (после басмалы):

حمد نا معدود [و] مدح نا محدود حضرت واجب الوجود قدیمی را که

Перед началом имеются записи: 1) «О познании движения Солнца» (дар байан-и данистан-и сайр-и шамс); 2) «О познании движения блуждающих светил» (дар байан-и ма'рифат-и сайр-и кавакиб-и мутахаййира).

Курсивный насталик, светлая кокандская бумага. Дата переписки — ша'бан 1307/март — апрель 1890 г. 147 л. (1*б*—147*а*). 15×26.

СВР, VI, № 4290; Мунзави, I, 319; Матвиевская, Розенфельд, кн. 3, 17.

523 **انتخاب از حل تقویم** **8485**

ИЗБРАННОЕ ИЗ «РЕШЕНИЙ КАЛЕНДАРЯ»

Автор — Абу-л-Хайр Такиаддин Мухаммад б. Мухаммад Фариси (XVI в.), математик и астроном.

Сокращенный вариант сочинения «Решения календаря» того же автора, посвященного составлению астрономическо-астрологического альманаха; состоит из введения, одной «книги» и заключения; прилагаются таблицы и чертежи.

Начало (после басмалы):

...و صلوه و دعا مخفی نیست که این رساله انتخابیست از حل تقویم که فقیر ابو الخیر محمد فارسی در سابق زمان تحریر نمود

Насталик, темно-кремовая индийская бумага. Переписано 30 зул-ка'да 1049/23 марта 1640 г. Деф.: бумага поточена жучком с ущербом для текста. 28 л. 11,5×19.

СВР, VIII, № 5668; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 553—554.

524 **معرفت التقویم** **702/1**

СОСТАВЛЕНИЕ КАЛЕНДАРЯ

Автор не известен. Трактат написан в 922/1516 г., принципы составления календарей, основные астрономические понятия: эклиптика, небесный экватор, полюсы мира, солнечное и лунное летосчисле-

ния. Сведения по астрологии: «дома» и их свойства, свойства планет и их влияние на судьбы людей и т. д.

Имеющееся начало:

... حركت اين فلكها و ستارها بيك نوع نباشد

Насталик, кремового цвета бумага. Переписчик — Абдаррахим ал-Рушдани (?) ал-Хаканди. Год переписки — 1219/1804—1805. Деф.: нет начала. 15 л. (1*а*—15*а*). 17×23,5.

525 **استخراج تقويم از زيج** **463/4**

СОСТАВЛЕНИЕ КАЛЕНДАРЯ ПО АСТРОНОМИЧЕСКИМ ТАБЛИЦАМ

Астрономический трактат неизвестного автора; написан, по-видимому, в 979/1571—1572 г. (судя по приведенной в качестве примера дате). Состоит из нескольких разделов (фасл). О переводе летосчисления хиджры на календарные системы греков, персов и др.; определение восхождения светил.

Начало (после басмалы):

الحمد لله ... بعد اين مسوده ايست در معرفت استخراج تقويم از زيج

Убористый насталик, европейская бумага. Список XVII в. 7 л. (83*б*—89*а*). 19×30.

СВР, VI, № 4285.

526 **شرح بيست باب در تقويم** **3641/1**

КОММЕНТАРИИ К «ДВАДЦАТИ ГЛАВАМ О КАЛЕНДАРЕ»

Комментатар — Музаффар б. Мухаммад б. Касим ал-Гунабади, математик и астроном, работал в Исфахане при дворе шаха Аббаса I (995/1587—1038/1629). Комментарии к вышеупомянутому труду Низамаддина Бирджанди по составлению календарей; написаны в 1005/1596—1597 г. и посвящены шаху Аббасу I.

Начало (после басмалы):

حمد و ثناى بى‌ريب و ريا قديريرا سزاست كه كلك صنعت او ادراك افلاكرا... مرقوم ساخته

Насталик, голубая фабричная бумага низкого качества вперемешку с белой бумагой. Переписчик — Мухаммад-Шариф Бухари. Переписка окончена 1 сафара 1243/24 августа 1827 г. 101 л. (1*б*—101*б*). 18×21,5.

Мунзави, I, 314; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 588.

527 ТО ЖЕ **9739**

Мелкий насх, белая фабричная бумага. Переписчик — Ибн Сайид-Али ал-Хусайни-мирза Хусайни. Переписка окончена 5 ша'бана 1263/19 июля 1847 г. Деф.: нет начала. 172 л. 10,5×15.

СВР, VIII, № 5667.

СВЕТОЧ ОПРЕДЕЛЕНИЯ [ПОЛОЖЕНИЯ СВЕТИЛ]

Автор — Фаридаддин ад-Дихлави.

Труд написан в 1006/1597—1598 г.; состоит из предисловия, девяти глав и заключения. Руководство для составления календарей, таблиц движения Солнца, Луны, планет; определение начала года, солнечных и лунных затмений; астрологические рассуждения. Прилагаются таблицы.

Начало (после басмалы):

حمد بیحدّ مبدعیرا سزد که مهندس قدرت کامله اش در ارقام درجات مخلوقات دقیقهٔ از دقایقّ مرعی نگذاشت و بحکم کل شی

Насталик, восточная бумага. Приведен год переписки сочинения по хиджре — 1191 (1777) и соответствующий ему год по йездигердскому солнечному календарю — 1147 (дата переписки относится, по-видимому, только к последним листам (32—40) списка, написанного на другой бумаге). 25 л. (16*б*—40*б*). 17×23,5.

СВР, IX, № 6413.

529 حل و عقد 3780/1

ВЕРШЕНИЕ СУДЕБ

Автор — Кутбаддин Абдалхай ал-Захиди ал-Кабри ал-Хусайни ал-Лари (XVI—XVII вв.) из Лара, астроном.

Трактат по астрономии, состоящий из двух «книг» (макала). «Книга» первая «О составлении календаря» (дар анчи тааллук ба истихраджи таквим дарад) состоит из пяти глав. «Книга» вторая «О составлении гороскопа для новорожденных» (дар анчи тааллук би тали'и мавлуд дарад) состоит из трех глав. Труд закончен в 1017/1608 г.

Начало (после басмалы):

ستایش دور از آلایش صانعیرا سزاوار است که اطباق سموات بعضهم

Насталик, голубая фабричная бумага. Список начала XIX в. 130 л. (1*б*—130*а*). 17×21,5.

Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 598; Мунзави, I, 989.

530 مختصر در معرفت تقویم 1206/4

КРАТКОЕ О ПОЗНАНИИ КАЛЕНДАРЯ

Краткое изложение неизвестным лицом сочинения Насираддина Туси «Тридцать разделов о познании календаря» (см. оп. 517).

Начало (без басмалы, после славословий):

این مختصریست در معرفت تقویم از گفتار امام مرحوم سعید شهید خواجه نصیر الحقّ و الدین الطوسی

Мелкий насталик, бумага восточная. Список, по палеографическим данным, XVII в. 44 л. (34*а*—77*а*). 12×18.

531 **4698/2**

[КАЛЕНДАРЬ НА 1117 (1705—1706) ГОД ХИДЖРЫ]

Составлен неизвестным составителем в 1117/1705—1706 г. в г. Бухаре в период правления Аштарханида Убайдаллаха Мухаммад-хана (1114/1702—1123/1711), о чем свидетельствует выведенное позолотой имя хана на л. 7*б*. Указывается расположение созвездий Зодиака в градусах. Приводятся астрологические рассуждения: влияние каждой планеты на природу и судьбы людей в определенном географическом поясе; например, первый пояс зависит от Сатурна, второй — от Юпитера и т. д. Приводятся таблицы благоприятных и неблагоприятных дней каждого месяца для совершения того или иного мероприятия. Дается описание тюркского 12-ти летнего животного календаря. Помещены таблицы лунных фаз, текст о солнечных затмениях и др.

Начало (после басмалы):

شکر و سپاس و ستایش بیقیاس مر خالقیرا که از کمال قدرت و نوال حکمت

Насталик, светло-кремовая восточная бумага. Написано, по-видимому, в год составления календаря. 20 л. (6*б*—25*а*). 13,5×22,5.

Д. Вороновский (рукопись).

532 **سیر آفتاب و ماهتاب** **2741/1**

ДВИЖЕНИЕ СОЛНЦА И ЛУНЫ

Автор не известен. Разъясняется движение Солнца, Луны и планет в созвездиях, восхождение созвездий. Характеристика лунного и солнечного годов, составление календаря солнечного года, наступление Нового Года. Определение времени посева различных культур; о погоде. Приводится таблица длины теней в разное время суток и года, заимствованная из сочинения «Астрономические таблицы Улугбека» (см. оп. 292). Имеются и астрологические рассуждения: о значении букв арабского алфавита, сведения из гороскопов о «домах» планет, «счастливых» и «злосчастных» часах и т. д.

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب العالمین... اما بعد این رساله است مختصر بعبارت فارسی که در وی بیان معرفت سیر آفتاب و ماهتاب

Насх, старая европейская бумага. Список конца XVII — начала XVIII вв. Деф.: не дописано до конца, оставлены пустые листы с оглавлениями. 15 л. (1*б*—15*б*). 17×24.

СВР, I, № 525.

533 **[ТРАКТАТ ПО АСТРОНОМИИ]** **10230**

Автор не известен. Сведения о летосчислениях: тюркский животный календарь, «руми», летосчисление израильтян, Йездигерда. Солнечный и лунный календари, солнечные и лунные затмения. Географи-

ческие широты и долготы. Созвездия. Судя по тексту (начала и конца нет), трактат состоит из двух «основ» (асл); первая «основа» имеет 29 глав, вторая «основа» — 5 глав.

Имеющееся начало:

مضروب زیاده کنند این ۱۰۲ و امبلغرا قسمت کنند برین ۲۲۵ اگر چیزی ماند

Насх и насталик, плотная кремовая бумага. Список, по-видимому, XVIII в. Деф.: нет начала и конца, 128 л. 12,5×19.

534 **مختصر در معرفت تقویم** **4201/13**

КРАТКОЕ О ПОЗНАНИИ КАЛЕНДАРЯ

Автор не известен. Трактат повествует о знаках Зодиака, движении Солнца, Луны и планет. Дается описание исчисления «джумал».

Начало (после басмалы):

بعد از حمد و سپاس بی قیاس خداوند تبارك و تعالی و درود نا معدود بر رسول و اصحاب او چنین گوید

Насталик, кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, XVIII в. 4 л. (82*а*—85*а*). 13×19,5.

535 **[КНИГА О ГОДЕ]** **5693/8**

Автор не известен. В трактате излагаются свойства каждого года, месяца и дня; перечисляются злосчастные дни каждого месяца лунного года хиджры с предостережением не совершать определенных дел в эти дни. Описывается, например, какие несчастья сопутствуют землетрясению в зависимости от того, в каком месяце оно случилось; предписываются определенные свойства каждому году 12-летнего тюркского «животного» календаря. На л. 85*аб* приведена таблица толкования снов для каждого дня месяца. На л. 87*а*—90*б* приводятся выдержки из сочинений Хакима Тирмизи «Книга о годе» и «Книга о Новом годе» (см. оп. 481 и 497).

Имеющееся начало:

در بیان ایام نحس نقلست از حضرت موسی صلوات الله علیه در هر ماهی دو روز نحس است

Убористый насталик, светло-кремовая восточная бумага. По палеографическим данным, список XVIII в. Деф.: нет начала, между л. 84 и 85 — пропуск текста. 10 л. (81*а*—90*б*). 15×25.

СВР, XI, № 7111.

536 **سالنامه** **3431/4**

КНИГА О ГОДЕ

узб. Автор не известен. Сочинение посвящено описанию свойств годов двенадцатилетнего животного цикла с указанием дней, благоприятствующих начинанию того или иного дела.

Начало (без басмалы):

باب سچقان یل کلسن اول یل نکی قشی قروغ کچکای ولی‌کین یاز یمغور کوب بولغای

Посредственный насталик, светло-кремовая кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, XVIII в. 4 л. (23*б*—26*б*). 13×18.

537 **سالنامه** 12246/6

КНИГА О ГОДЕ

Автор не известен. Содержание сочинения близко к содержанию «Книги о годе» Тирмизи, но изложено несколько в другой редакции.

Начало (без басмалы):

باب در بیان دانستن سالها

Насталик, кокандская бумага. По палеографическим данным, список XVIII в. 5 л. (92*б*—96*б*). 14×24.

538 **احکام سالها** 5214/8

ПРЕДСКАЗАНИЯ ГОДОВ

Автор не известен. Дается характеристика годов двенадцатилетнего животного цикла, указывается в какой год какие бывают зима, весна, лето, осень, виды на урожай, количество осадков, наличие войн, стихийных бедствий и т. д.

Начало (без басмалы):

چون سال موش درايد اول سال بخوشی دلی کذرد و تابستان و تیره نم و باران بسیار بود

Текст переписан убористым насталиком на желтой кокандской бумаге. По палеографическим данным, список конца XVIII в. Имеется несколько печатей владельцев рукописи; самая ранняя из них отмечена 1212/1797—1798 г. (л. 116*а*). 3 л. (131*а*—133*а*). 13×21.

539 **سالنامه** 6221

КНИГА О ГОДЕ

тюрк. Составитель не известен. Наступление нового, 1814 года, по календарю «бурджи» (соответствует 1229—1230 гг. х.); соответствие его другим летосчислениям. Таблица движения Солнца и планет в созвездиях Зодиака на этот год. Прилагается отдельная колонка астрологического содержания о благоприятных и неблагоприятных часах для совершения какого-либо дела.

Начало (после басмалы):

الحمد لله الذی جعل الشمس ضیا و القمر نورا و قدر بهما الازمنه

Каллиграфический насх, белая фабричная бумага; текст обрамлен позолоченными линиями. Написано, по-видимому, накануне 1229/1814 г. 8 л. 16×24.

Составитель не известен. Таблица нахождения планет в созвездиях Зодиака, стоянок Луны в месяцах солнечных годов и соответствующие астрологические предсказания. Таблица счастливых и несчастливых дней в разных климатах в зависимости от движения планет. Таблица соответствия солнечных месяцев лунным месяцам 1229/1814 г. Описание солнечного затмения 28 раджаба 1229/16 июля 1814 г. и лунного затмения 14 мухаррама 1236/22 октября 1820 г.

Начало (заглавие):

الاسبوع الانتقالات البروج بالشمس بزحل بالمشترى

Мелкий насталик, фабричная бумага. Список середины XIX в. 23 л. (44*а*—66*а*). 14,5×21.

541 غره نامهٔ شرعی 7702/4

ШАРИАТСКИЙ ТРАКТАТ О НОВОЛУНИИ

узб. Астрономический трактат анонимного автора, содержащий ряд таблиц: таблица начала месяцев хиджры и соответствия годам тюркского животного цикла; таблица новолуний в месяцах 1825 и 1826 годов григорианского календаря; иранский солнечный календарь и его соответствие европейскому летосчислению.

Начало (после названия):

محرم صفر ربیع الثانی جمادی الاول جمادی الثانی...

Курсивный насталик, белая и синяя фабричная бумага. Год переписки — 1245/1829—1830. 13 л. (156*а*—168*б*). 14×21.

542 [ТАБЛИЦА МЕСЯЦЕВ ХИДЖРЫ] 5864/3

а. Краткое руководство по определению начала каждого месяца хиджры в любом году. Приводится таблица.

Начало (после басмалы):

طریق معرفه استخراج اول کل شهر فی کل سنه فی ای یوم یکون من ایام الجمعه

Насх, желтоватая восточная бумага. Список начала XIX в. 2 л. (5*б*—6*а*). 13,5×23.

543 10656

[КАЛЕНДАРЬ НА ГОД КРОКОДИЛА]

Анонимный календарь на год Крокодила, наступающий в 1247 г. х. — 21 марта 1832 г., посвящен эмиру Насраллаху (1242/1826—1277/1860). Даются предсказания астрологического характера на данный год: какие планеты в каких «домах» должны расположиться и отсюда их соответствующее влияние; характеристика четырех сезонов года в отношении погоды, урожая и т. д. Особое внимание уделено предсказанию судеб людей различных социальных слоев и профессий, начиная от государя и кончая самыми низшими слоями общества, а последнее зависит от того, какая планета в данном году «вершит судьбу» определенной категории людей; эмиру, напри-

мер, предсказывается большой успех в борьбе с врагами. Прилагаются таблица продолжительности дней в каждом месяце, таблица плохого или хорошего исхода различных дел для каждого месяца; таблицы, составленные Джай Сингхом (см. оп. 356). Приводятся гороскопы некоторых удельных правителей в Бухарском ханстве.

Начало (после басмалы):

افتتاح کلام در هر مقام بنام قادری رو است که انسانرا بموجب احذ خلقنا الانسان فی احسن تقوم

Крупный четкий насталик, светло-серая кокандская бумага. Календарь составлен, по-видимому, накануне наступающего года, т. е. в 1246/1831 г. 35 л. 15×25,5.

СВР, X, № 6856.

544 [КАЛЕНДАРЬ НА ГОД ЗМЕИ] **2363**

Составитель не назван. Посвящен году Змеи, наступившему 21 марта 1833 г., соответствующему 29 шаввала 1248 г. х. Указывается точное время в часах наступления нового года для городов: Бухара, Самарканд, Карши. Характеристика года: особенности сезона, урожай; рекомендации для совершения как личных дел, так и в масштабе государства. Перемещение планет в знаках Зодиака и соответствующие предсказания. Приводится гороскоп, составленный для бухарского эмира Насраллаха (1242/1826—1277/1860).

Начало (после басмалы):

حمد و ثنا مر حضرت ذو الجلالیرا آسمان دل عارفانرا بمطارح شعاعات

Каллиграфический насталик, светлая фабричная бумага. Написано в 1248/1833 г. или накануне. 40 л. 16×27.

545 **احکام سال ییلان** **5688/1**

ПРЕДСКАЗАНИЯ НА ГОД ЗМЕИ

Астрологические толкования неизвестного автора, данные наступающему году Змеи, начало которого 1 зу-л-ка'да 1248/22 марта 1833 г.: как следует одеваться, питаться, на каких животных смотреть, какие драгоценности носить, какие читать стихи Корана.

Начало (после басмалы):

حمد بیحد مر احدیرا که اجرام سماواترا عد اسنین و الشهور کردانید و ثنای بیعدد مر صمدی که اوقات

Насталик, желтоватая восточная бумага. Написано, по-видимому, в 1247/1832 г. 2 л. (1*б*—2*а*). 13,5×23,5.

546 [КАЛЕНДАРЬ НА ГОД СВИНЬИ] **11058**

Составитель не известен. Календарь на год Свиньи, начавшийся в 1255 г. х. — 21 марта 1839 г. По содержанию идентичен с календарем на год Крокодила (см. оп. 543); составлен так же при эмире Насраллахе.

Начало (после басмалы):

حمدِ بیحد و ثنای بی عدد قادریرا رو است که خیمه منقش گردون بیستون و طنابرا بمظمون

Крупный насталик, светло-кремовая кокандская бумага. Переписано, возможно, накануне, т. е. в 1254/1838 г. 36 л. 15,5×25,5.

СВР, X, № 6857.

547 [КАЛЕНДАРЬ НА ГОД БАРСА] **10809/1**

Составитель не известен. Календарь на год Барса, начавшийся в 1258 г. хиджры — 21 марта 1842 г. Приводится таблица месяцев солнечного года и их соответствия дням и месяцам хиджры и календарю «Руми»; указывается продолжительность дня и ночи.

Начало (после басмалы):

ستایشی که خرد هوشمندان از احصای آن قاصرست و ثنائی که عقلِ خردمندان

Четкий насталик, светло-кремовая кокандская бумага. Список второй половины XIX в. 9 л. (1*б*—9*б*). 15×26.

СВР, XI, № 7108.

548 [КАЛЕНДАРЬ НА ГОД ЗАЙЦА] **2900/17**

Составитель не указан. Таблица продолжительности дней в часах и минутах в месяцах года Зайца (1259—1260/1843—1844 г.) для г. Бухары.

Начало (после названия):

جدول ایام اشهری بخارا سال خرگوش از یوم سه شنبه

Насталик, тонкая кокандская бумага. Переписано, по-видимому, накануне года календаря. 5 л. (253*б*—257*а*). 13,5×23.

СВР, V, № 3853.

549 **7822/2**

[ТАБЛИЦЫ ВОСХОДА И ЗАХОДА СОЛНЦА]

Составитель не указан. Таблица составлена для всех месяцев солнечного года, начиная с хамала; указываются продолжительность дня и ночи, время восхода и захода Солнца для каждого дня каждого месяца.

Начало (без басмалы):

صفحهٔ حمل ۳۱ در ازی روزها درازی شبها طلوع آفتاب غروب آفتاب

Насталик, темно-серая кокандская бумага. Список середины XIX в. 8 л. (60*б*—67*а*). 15,5×26,5.

550 [ТАБЛИЦА МЕСЯЦЕВ ХИДЖРЫ] **7822/5**

Составитель — Хасан Туси. Запись о том, как определить начало каждого месяца хиджры для каждого года. Приводится таблица.

Начало (без басмалы):

اگر خواهی که سر ماهرا در هر سال بدانی تو بین که از هجرت پیغمبر

Насталик, светло-серая кокандская бумага. Список середины XIX в. Л. 87*а*. 15,5×26,5.

551 [КАЛЕНДАРЬ НА ГОД ЗАЙЦА] **5622/3**

Анонимный календарь на год Зайца, наступившего 3 раджаба 1271/22 марта 1855 г. Дается точное указание времени в часах и минутах наступления нового года для Бухары, Самарканда, Карши, Кеша, Хорезма, Кашгара. Обычные для такого типа календарей астрологические предсказания: какие посещать места, как одеваться, питаться, какие носить драгоценности. Даются прогнозы на урожай, количество осадков, характер сезонов этого года. Приводится таблица продолжительности дня месяцев солнечного года и движения планет.

Начало (после басмалы):

تحویل آفتاب جهانتاب با مر ملك و هاب باول نقطه اعتدال ربیعی که مبدأ برج حمل

Насталик, светлая кокандская бумага. Список середины XIX в. 9 л. (44*б*—53*а*). 15×26.

552 [ТАБЛИЦЫ ДНЕЙ НЕДЕЛИ] **2900/16**

Составитель не известен. Определение дня недели, с которого наступает каждый месяц лунного года. Способ определения начала месяцев исчислением ахджаздбуд, придуманный, якобы, халифом Али (ум. в 40/661), с помощью вычитания от года хиджры соответствующих цифр и соотнесения их к упомянутым буквам. В тексте (л. 251*а*) указан год составления таблиц — 1274/1857—1858.

Начало (без басмалы):

اگر خواهیکه سر هر ماه را بدانی بین که از هجرت پیغمبر صلی الله علیه چند سال گذشت

Насталик, тонкая кокандская бумага. Список середины XIX в. 4 л. (249*а*—252*а*). 13,5×23.

СВР, V, № 3837.

553 **1859/2**

[КАЛЕНДАРЬ НА 1274—1275 ГОДЫ ХИДЖРЫ]

Составитель не известен. Календарь начинается с месяца ша'бана 1274/марта 1858 г. и доведен до ша'бана 1275/марта 1859 г. В календаре сообщаются данные о продолжительности дня и ночи в каждом дне месяца.

Начало (без басмалы):

تحویل شمس برج حمل ساعت ۱۷ دقیقه و ٤٥ ثانیه گذشتن از شب یکشنبه ٦ ماه شعبان

Насталик, кокандская бумага. Написано, по-видимому, в год составления календаря. 7 л. (44*б*—50*б*). 15×25,5.

ПРАВИЛО ХАДЖИ НАСИРАДДИНА ТУСИ

Автор не известен. Трактат излагает правила определения первого дня каждого месяца на основе учения Насираддина Туси. Приводится таблица. Трактат заканчивается стихами на упомянутую тему.

Начало (без басмалы):

اما این قاعده‌را خواجه نصیر طوسی وضع کرده است که دانستن غرهٔ هر ماه

Насталик, кокандская бумага. Год переписки — 1276/1859—1860. 3 л. (1*б*—3*а*). 13×21.

СВР, I, № 502.

555 [О ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ДНЯ] **7805/3**

тюрк. Анонимный трактат о продолжительности дня в сутках каждого месяца солнечного года: хамале, сауре, джаузе и т. д.

Начало (без басмалы):

حمل‌نینك اولغی کوئی اون ایکی ساعت ایکی لانجی کونی هم اون ایکی ساعت

Насталик, желтоватая фабричная бумага. Год переписки — 1277/1860—1861. 18 л. (95*б*—112*б*). 10×15,5.

556 [ЗАПИСИ ПО АСТРОНОМИИ] **2865/8**

Автор не известен. Сведения о солнечных и лунных затмениях 1274/1857 г., 1276/1859 г. и др.; календарь на 1278/1861—1862 г.; записи о том, как читать гороскопы; гороскопы на сближение планет в 1277—1278/1861—1862 гг., в 1135/1733 г. и др.

Начало (после упоминания Всевышнего):

کسوف بتاریخ یوم جمعه اط (وا) محرم سنه ۱۲۷٤ بافق بخارا محسوب از زیج الغ بیکی

Насталик, плотная белая фабричная бумага. Список второй половины XIX в. 30 л. (100*б*—129*а*). 21×33.

557 [ЛЕТОСЧИСЛЕНИЕ] **2679/12**

Автор не известен. Соответствие годов китайского двенадцатилетнего цикла годам хиджры с 1280/1864 по 1292/1875 гг.; сведения по астрономии.

Начало (без басмалы):

تحویل سال موش سچقان ییلی در ساعت مریخ بطالع سرطان یوم یکشنبه که شمس است

Насталик, белая фабричная бумага с водяными знаками «1834». Переписано, по-видимому, в 1280/1864 г. Л. 217*б*. 21×34.

СВР, I, № 528.

[КАЛЕНДАРЬ НА 1280(1863—1864) ГОД ХИДЖРЫ]

Составитель — Сахиб ал-Андиджани. Календарь составлен в г. Бухаре в шаввале 1280/марте 1864 г., соответствовавшего году Крокодила по тюркскому животному календарю. Приводятся астрологические показания на этот год: сезоны года, удачные месяцы для совершения тех или иных дел и т. д. Отдельно даются предсказания удачных дел для некоторых областей: Хисара, Хузара, Шахрисябза, Самарканда и др. Прилагается таблица восхода и захода Солнца на целый год.

Начало (после обращения к Аллаху):

الحمد لله حمد الشاكرين و محمد المرسل ... و بعد بر ضمير منير مستخرجان جداول

Насталик, серая кокандская бумага. Список XIX в. 27 л. (26*б*—52*б*). 13,5×22,5.

Д. Вороновский (рукопись).

559 **مناظر الكواكب** **2144**

НАБЛЮДЕНИЕ ЗВЕЗД

Автор — Ахмад Данииш. Построение астрономического календаря, знаки Зодиака, влияние Солнца на земные явления, природа приливов и отливов, причины землетрясений и т. д.; написано в 1288/1871—1872 г.

Начало (после басмалы):

توالى اوصاف حمد و ثنا سزاوار قدير فايق قدرتيكه طبقات سبع سموات برك

Насталик, светло-серая кокандская бумага. По-видимому, автограф автора. 142 л. (1*б*—142*а*). 13×20.

СВР, I, № 529; Матвиевская. Математические и астрономические рукописи, 192.

560 ТО ЖЕ **2941**

Насталик, белая европейская бумага. Год переписки — 1302/1884—1885. 145 л. (1*б*—145*б*). 10×17.

СВР, I, № 530.

561 ТО ЖЕ **5259/2**

Насталик, тонкая кокандская бумага. Год переписки — 1302/1884—1885. 103 л. (37*б*—139*а*). 12×18.

СВР, IX, № 6414.

562 ТО ЖЕ **459/2**

Насталик; аккуратно исполненный список на русской писчей разноцветной бумаге. Переписчик, по-видимому, — Сайид Мир Сид-

дик б. Саййид Амир Музаффар по прозвищу Хишмат (ум. в 20-х годах XX в.; см. оп. 444). Год переписки — 1304/1886—1887. 142 л. (29*б*—170*б*). 12,5×21.

СВР, I, № 531.

563 [КАЛЕНДАРЬ НА 1299—1300(1881—1883) ГОДЫ ХИДЖРЫ] **5095/3**

Составитель — Ахмад Даниш.
Начало (без басмалы):

حمد صانعی گویید قدرت خویش کرد بر پا خیام هفت شهر بهر ضبط حساب لیل و نهار

Насталик, фабричная разноцветная бумага. Автограф. 9 л. (15*б*—23*б*). 13×20.

564 [ЗАПИСИ ПО АСТРОНОМИИ] **8226/3**

Автор не известен. Таблица времени захода Солнца в месяцах солнечного года. Определение местонахождения светил в знаках Зодиака. Названия месяцев календаря Руми.
Начало (без басмалы):

ساعت و دقایق از نصف نهار تا غروب

Насталик, светло-кремовая фабричная бумага. Список второй половины XIX в. 4 л. (22*б*—25*а*). 10×17.

565 **سالنامه** **4165/4**

КНИГА О ГОДЕ

Автор не известен. Заимствования из «Книги о годе» Хакима Тирмизи (см. оп. 481). Характеристика годов 12-летнего животного цикла: сезоны года, болезни, стихийные бедствия, виды на урожай и т. д.
Начало (после басмалы):

چون سالرا ترکب بدوازده جا نور نسبت کرده‌اند چون سال موش درآید آب بقدر کفایت بود

Курсивный насталик, светлая кокандская бумага. Список, по-видимому, XIX в. 6 л. (43*а*—48*б*). 15×26.

566 [ТРАКТАТ ПО АСТРОНОМИИ] **10460/3**

Трактат анонимного автора в 26 разделах (фасл), содержащих сведения по астрономии, астрологии, математике; счет джумал, индийские цифры, созвездия Зодиака, солнечный и лунный годы, движения Солнца, Луны и планет в созвездиях Зодиака, счастливые и несчастливые сочетания планет, астрологические «дома», выбор «счастливого» часа для какого-либо дела, стоянки Луны, солнечные и лунные затмения. По содержанию трактат близок к сочинению Насираддина ат-Туси «Тридцать разделов о познании календаря» (см. оп. 517).

Начало (без басмалы):

فصل اول در حساب جمل و آن چنانست که ارباب این علم شریف و اصحاب این فن لطیف

Курсивный насталик, светло-кремовая бумага. Список, по-видимому, XIX в. 57 л. (12*б*—68*б*). 12×18,5.

567 **حساب اهجزد بود** **2381/5**

ИСЧИСЛЕНИЕ АХДЖАЗДБУД

Способ определения дней недели и наступления каждого месяца мусульманского лунного года с помощью вычитания от года хиджры соответствующих цифр и соотнесения их с вышеупомянутыми буквами. Составление данного способа приписывается халифу Али (ум. в 40/661).

Начало (после заглавия):

منقول است که امیر المؤمنین علی رضی الله تعالی عنه سه تن از اعرابی آمدن

Скорописный насталик, кокандская бумага. Список второй половины XIX в. 1 л. (243*а*). 12,5×20.

СВР, V, № 3836.

568 **حساب اهجزدبود** **325/2**

ИСЧИСЛЕНИЕ АХДЖАЗДБУД

Автор не известен. Система счисления, приписываемая халифу Али (ум. в 40/661 г.); исчисление дня недели начала каждого лунного месяца путем вычета кратного числа восьми со дня хиджры пророка и соотнесение оставшегося числа с вышеупомянутыми буквами.

Начало (после басмалы):

در بیان دانستن ماه کدام روز است بطریقه حساب اهجزد بود این حساب منسوب است بحضرت امیر المومنین علی

Курсивный насталик, светлая кокандская бумага. Список, по-видимому, XIX в. 2 л. (245*б*—246*а*). 15,5×26.

569 **ترجمهٔ نوروز نامه** **8257/26**

ПЕРЕВОД «КНИГИ О НОВОМ ГОДЕ»

узб. Анонимный перевод на узбекский язык сочинения Хакима Тирмизи.

Начало (без басмалы):

بو بابده عرب ذکریده یيل باشینی بیان قیلور...

Насталик, кокандская бумага. Переписчик, по-видимому, тот же, который переписал похожим почерком один из предыдущих трактатов этой сборной рукописи — Мулла Нур-Мухаммад б. Угаб,

по прозвищу — Мулла Йамгур-бай (л. 128*б*). Там же год переписки — 1317/1899—1900. 2 л. (208*б*—209*а*). 12,5×20,5.

СВР, VII, № 5423.

570 **ترجمهٔ سالنامه** **8257/27**

ПЕРЕВОД «КНИГИ О ГОДЕ»

узб. Анонимный перевод на узбекский язык сочинения Хакима Тирмизи.

Начало (без басмалы):

خواجه حكيم ترمذى رحمه الله عليه نى سوزينى بيانى يوز يكرمه ياشاغاندور...

Насталик, кокандская бумага. Переписчик, по-видимому, тот же, который переписал похожим почерком один из предыдущих трактатов этой сборной рукописи — Мулла Нур-Мухаммад б. Утаб, прозванный Мулла Йамгур-бай (л. 128*б*). Там же год переписки — 1317/1899—1900. 7 л. (209*а*—215*а*). 12,5×20,5.

571 **استخراج تقويم** **2932/2**

СОСТАВЛЕНИЕ КАЛЕНДАРЯ

Автор — Хишмат. Правила перевода дат с одного летосчисления в другое по звездным таблицам.

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب العالمين ... بعد اين مسوده در معرفت استخراج تقويم از زيج

Курсивный насталик, светлая кокандская бумага. Автограф. Написано в 1331/1912—1334/1916 гг. 2 л. (49*б*—50*а*). 25,5×30,5.

572 **[АСТРОНОМИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА]** **11173/1**

Составитель не известен. Таблица продолжительности дня и ночи солнечных месяцев.

Начало (без басмалы):

حمل روز ساعت روز دقايق شب ساعت شب دقايق

Насталик, фабричная бумага. Список, по-видимому, XX в. 3 л. (1*а*—3*б*). 12×21.

573 **مختصر كتاب البلدان** 3097/1

СОКРАЩЕНИЕ «КНИГИ О СТРАНАХ»

а. Автор сокращения — Али б. Джа'фар б. Ахмад аш-Шайзари (первая половина XI в.). Сокращенная версия недошедшей до нас «Книги о странах» Абу Бакра Ахмада б. Исхака ал-Хамадани, под прозванием Ибн ал-Факих, написанной около 290/903 г. Компилятивное сочинение не только географического содержания, но имеющее сведения по адабу вообще. Сотворение Земли, моря, описание городов, чудес. Сочинение имеет культурно-историческую ценность: рисует картину литературных вкусов арабоязычного интеллигентного общества к концу IX в.

Начало (после басмалы):

قال...؟ الفضل بن يحيى الناس اربع طبقات ملوك قد مهم

Мелкий каллиграфический насх, кремовая индийская бумага. Список, по-видимому, XVI в. 164 л. (1*б*—164*а*). 10×16.

СВР, I, № 690 (неправильно указаны год смерти автора и размер рукописи); Крачковский, IV, 156—159.

574 **تحفة الالباب و نخبة الاعجاب** 3036/1

ПОДАРОК УМАМ И ВЫБОРКА ДИКОВИНОК

а. Автор — Абу Хамид Мухаммад б. Абдаррахим ал-Гарнати (473/1080—565/1169), путешественник из Гранады. Сочинение написано в 557/1162 г. в Мосуле. Космография, состоящая из четырех глав. Географические сведения о странах мира. Интерес представляют основанные на личных наблюдениях сведения об областях и народах Поволжья, Кавказа, Европы.

Начало (после басмалы):

الحمد لله الذى ابدع العالم على توحيده فشهد كل موجود

Четкий насх, тонкая бумага, сильно поточенная червем. Переписчик — Ахмад б. Нахуда Мухаммад ал-Зубайди; джумада — 1 994/апрель — май 1586 г. 57 л. (1*б*—57*б*). 12,5×19.

Михайлова, № 6; Арабские рукописи, № 9592.

СЛОВАРЬ СТРАН

а. Автор — Йакут б. Абдаллах ар-Руми ал-Хамави (575/1179—626/1229), знаменитый арабский ученый и путешественник. Труд завершен в 621/1224 г.

Географический словарь, содержит описание стран, городов, морей, рек, гор с расположением наименований в алфавитном порядке; перед словарем даны пять вводных глав.

Имеющееся начало:

واين صقعه و ما اشتقافه و نزهه و قفره و خرنه

Список содержит вводные главы и разделы на буквы «алиф» и «ба».

Каллиграфический насх, белая фабричная бумага. Список начала XX в. Деф.: нет начала. 258 л. 21×33,5.

Михайлова, № 8; Арабские рукописи, № 9595.

576 معرفه السمت القبله 177/2

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ КИБЛЫ

а. Автор — Абу-л-Ма'али Абдалкахир б. Тахир б. Шапур. Трактат об определении направления киблы для городов Хорасана и Ирана. Имеются географические чертежи с разъяснениями. В конце прилагается таблица географических широт и долгот для каждого города.

Начало (после басмалы):

الحمد لله الذى هدا نا لدينه و اكر منا بكتابه و رفع درجتنا فعلم

Насх с элементами шикаста, плотная восточная бумага. Дата списка — раби' — II 638/октябрь — ноябрь 1240 г. Переписчик — Мухаммад б. Абдаррахман ас-Суфи. 51 л. (97*б*—147*б*). 15×18.

СВР, I, № 692.

577 معرفه تقويم سمت القبله لاى بلد شئت 177/3

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ КИБЛЫ ДЛЯ ЛЮБОГО ГОРОДА

а. Анонимный трактат о способах нахождения направления киблы. Приводится таблица широт и долгот, выраженная в знаках сийаката.

Начало (после басмалы и заглавия):

اذا اردت ان يقدم سمت القبله لاى بلد اردت فا عمل الدائره

Насх, плотная восточная бумага. Список XIII в. 5 л. (148*а*—152*б*). 15×18.

СВР, I, № 717.

УСЛАДА СЕРДЕЦ

Автор — Хамдаллах б. Абу Бакр ал-Казвини мустауфи (род. ок. 680/1281 — ум. в 750/1349) — историк и географ, служил финансовым чиновником у правителей Ирана из династии Хулагуидов (654/1256—750/1349). Космографическо-географический труд, завершенный в 740/1339 г., компилятивного характера, содержащий также и оригинальные сведения по географии ряда стран Малой и Центральной Азии. Состоит из введения, трех книг и заключения. Книга первая — о естественных богатствах Земли, растительности, животном мире; вторая — о населении, третья — о городах и селениях. Особый интерес представляют материалы по экономике Ирана XI—XIV вв. Список содержит все три книги.

Начало (после басмалы):

چون واهبٔ مواهب بی علت علت کلمته که مبدع مخترعات و مخترع مبدعاتست

Каллиграфический насталик, центральноазиатская бумага. Имеются астрологические таблицы, таблицы «климатов». Переписчик — Зайнаддин Мухаммад б. Кутбаддин Ахмад. Дата списка — 1025/1616 г. 244 л. 18×26,5.

СВР, I, № 698; Миклухо-Маклай, № 19; литогр. Бомбей, 1311/1893 г.

579 ТО ЖЕ **9264**

Мелкий каллиграфический насталик, кремовая центральноазиатская бумага. Имеется карта «климатов» (л. 178*б*—179*а*), карта известного тогда мира (л. 251*б*—252*а*). В колофоне — оттиск квадратной печати: «Мухаммад-Салих б. Абдаррахим-хаджа 1059/1649 г.». Переписчик — Зайнаддин б. Кутбаддин Ахмад. Дата списка — 14 раби — II 1026/22 марта 1617 г. 278 л. 18×25.

СВР, VIII, № 5656.

580 ТО ЖЕ **3621**

Насталик, белая европейская бумага. Имеются таблицы знаков Зодиака, астрологические таблицы «счастливых» и «несчастливых» дней. Дата списка — джумада — II 1026/июнь — июль 1617 г. 386 л. 16,5×26,5.

СВР, V, № 3971.

581 ТО ЖЕ **9398**

В начале опущено несколько строк (18 строк по срав. с рук. 9264).

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب العالمين و الصلوت و اكمل التحيات على النبى

Мелкий насталик, плотная кремового цвета бумага. Список, по-видимому, XVIII в. 283 л. 15,5×24,5.

СВР, VIII, № 5657.

582 ТО ЖЕ 4379

Насталик, кокандская бумага. Переписчик — Амир-и Шахид Йусуф-Али-хан (см. л. 185*а* на полях). Список, по-видимому, первой половины XIX в. Деф.: нет одного листа в начале; нет конца: список обрывается на 20-й главе третьей книги. 279 л. 15,5×27.

СВР, V, № 3972.

583 ТО ЖЕ 2727/1

Список содержит только вторую главу из третьей книги — о городах Ирака.

Курсивный насталик, кокандская бумага. Список XIX в. 2 л. (1*а*—2*а*). 12,5×25.

СВР, V, № 3973.

584 وفاء الوفى باخبار دار المصطفى 44

ВЕРНОСТЬ ОБЕЩАНИЮ ИЗЛОЖИТЬ СВЕДЕНИЯ О ГОРОДЕ ПРОРОКА

а. Автор — Нураддин Абу-л-Хасан Али б. Абдаллах б. Ахмад ал-Самхуди (844/1440—911/1506). Историческая топография г. Мекки. Труд в восьми главах, написан в 886/1481 г.

Начало (после басмалы):

صلى الله على سيد نا محمد و آله و سلم اما بعد حمد الله على الآله و الصلاة

Насх, плотная белая бумага. Переписчик — Ахмад ал-Макки б. Мухаммад Сикандари ат-Турки. Годы переписки— 957/1550—958/1551. 336 л. 18×26,5.

СВР, I, № 700.

585 عجايب البلدان 4524/1

ДИКОВИНКИ СТРАН

Автор не указан; судя по описанию г. Герата, его истории, имеющемуся в другом списке этого сочинения (см. оп. 586), автор принадлежал к культурным кругам Герата, группировавшимся вокруг Алишера Навои. Описание происхождения мира, Земли, жизни. Описание различных «диковинок», морей, озер, гор, островов, пустынь. Описание семи климатов с наиболее примечательными городами, некоторых исторических событий. Сочинение компилятивное, составлено около 900/1494 г. (см. л. 61*а*, где указан текущий год). Имеются ссылки на «Диковинки творения» (Аджаиб ал-махлукат), «Изображение климатов» (Сувар ал-акалим) без указания авторов.

Начало (после басмалы):

ذكر بدايع و صنايع ملك صانع و آنچه نكاشتهٔ كلك قدرت حضرت اوست

Насталик, плотная центральноазиатская бумага. Переписчик — Мухаммад-Сиддик б. Мулла Мухаммад-Разик Сар-

раф-и Бухари. Дата списка — 2 раджаба 1195/24 июня 1781 г. в г. Бухаре. 110 л. (1*б*—110*а*). 13,5×20.

СВР, V, № 3974.

586 ТО ЖЕ **2373**

Добавлена глава, посвященная истории Герата.
Начало (после басмалы):

بر رای ارباب خبیر و اصحاب بصیر پوشیده نماند که بعضی از علماء تواریخ

Насталик, кокандская бумага. Год переписки — 1241/1825—1826. 95 л. 18,5×29.

СВР, V, № 3975.

587 **عجایب البلدان** **11359/1**

ДИКОВИНКИ СТРАН

Автор — Низамаддин ал-Бирджанди. Географическо-космографический трактат компилятивного характера, состоит из предисловия, двух книг (макала) и заключения. Первая книга — о поверхности Земли и семи климатах. Города и области, относящиеся к каждому климату, описаны в алфавитном порядке их названий. Вторая книга — о небесных сферах. Приводится таблица (л. 61*б*) времени прохождения звезды Кафф ал-Хазиб через небесный меридиан. Даются ссылки на многие географические труды подобного содержания.

Имеющееся начало:

و سبز مردم آنجا عادت دارند که مگس میخورند... سندابل

Убористый насталик, кремовая самаркандская бумага. Список, по-видимому, XVI в. Деф.: нет начала и конца. 61 л. (1*а*—61*б*). 12×18,5.

СВР, VIII, № 5658; Миклухо-Маклай, № 53.

588 **مجمع الغرایب** **29/2**

СОБРАНИЕ РЕДКОСТЕЙ

Автор — Султан-Мухаммад б. Дарвиш-Мухаммад ал-Муфти ал-Балхи (XVI в.) — астроном и географ, работал в Балхе, происходил из семьи, связанной с местными правителями из династии Шейбанидов.

Весьма популярное в Центральной Азии космографическо-географическое сочинение компилятивного характера; автор использовал более десятка известных географических и исторических сочинений, ссылки на которые он приводит. Сочинение в первой редакции посвящено Пир-Мухаммаду I (ум. в 974/1566—1567 г.), во второй редакции — Абдаллах-хану II, захватившему в 981/1573 г. Балх (списки рукописей во второй редакции встречаются гораздо реже).

Несмотря на компилятивный характер сочинения, в нем имеются отдельные оригинальные и интересные сведения по исторической географии Центральной Азии (особенно Балхской области). Сочинение со времени его написания претерпело значительные изменения. Помимо двух редакций самого автора, позже переписчиками был внесен ряд дополнений: менялся порядок глав, их количество — от 15 до 20. Обычный порядок содержания глав: 1) небесная сфера, 2) пророки и халифы, 3) описание стран и городов в алфавитном порядке их названий, 4) люди, 5) животные, 6) растения, 7) горы, 8) реки, моря, 9) пустыни, 10) о храмах и кладбищах, 11) расстояния между городами, 12) площади морей, 13) о проницательности, 14) удивительные рассказы, 15) анекдоты, 16) о драгоценностях; 17) об ученых и мудрецах, 18) хронология исторических событий.

Обычное начало (после басмалы):

سبحانك لاعلم لنا الا ما علمتنا انك انت العليم الحكيم

Настоящий список содержит 18 глав; 7-я и 8-я главы объединены.

Убористый насталик с элементами шикаста, белая фабричная бумага. Переписчик — Мухаммад-Исмаил б. Муизаддин-Мухаммад. Год переписки — 1216/1801—1802. Деф.: в начале не хватает двух листов. 72 л. (116*б*—187*б*). 12,5×21.

СВР, I, № 676; Миклухо-Маклай, № 55; Ҳасанов, Ўртаосиёлик географ ва сайёҳлар, 194—196.

589 ТО ЖЕ **111**

18 глав, 7 и 8 главы переставлены. Опущена глава о храмах и кладбищах.

Каллиграфический насталик, кокандская бумага. Список, по-видимому, XVIII в. 140 л. 14×24.

СВР, I, № 677.

590 ТО ЖЕ **8959**

Судя по предисловию, 15 глав.

Курсивный насталик, восточная бумага. Список, по-видимому, XVIII в. Деф.: нет начала и конца; список обрывается на середине 13-й главы. 113 л. 12×18,5.

СВР, VI, № 4315.

591 ТО ЖЕ **4876/21**

Отрывки из сочинения, включающие в себя часть предисловия и текста о странах.

Мелкий насталик, тонкая кокандская бумага. Список, по-видимому, XVIII в. Деф.: без начала и конца. 18 л. (242*б*—259*б*). 12×19,5.

592 ТО ЖЕ **1494/1**

Дефектный список: в начале не хватает трех листов. 15 глав. Нарушен порядок глав: после 11-й главы идет 14-я, а затем 13-я.

Курсивный насталик, светлая кокандская бумага. Список, по-видимому, XVIII в. 83 л. (1*а*—83*б*). 14×24,5.

СВР, I, № 680.

593 ТО ЖЕ **4799/4**

16 глав (в предисловии указано 15).

Курсивный насталик, тонкая кокандская бумага. Переписчик — Раджаб-Мухаммад б. Арал-бек. Год переписки — 1227/1812. 67 л. (208*б*—274*б*). 14,5×24.

594 ТО ЖЕ **8578**

16 глав (в предисловии указано 15). 14-я и 15-я главы в тексте отсутствуют.

Насталик, тонкая кокандская бумага. Год переписки — 1231/1815—1816. Деф.: в начале не хватает трех листов. 129 л. 12×19,5.

СВР, VI, № 4316.

595 ТО ЖЕ **3681/1**

20 глав (в предисловии — 18).

Четкий насталик, центральноазиатская лощеная бумага. Переписчик — Халик Назар. Год переписки — 1237/1821—1822. 149 л. (1*б*—149*б*). 14×24.

СВР, V, № 3994.

596 ТО ЖЕ **5382/2**

16 глав (в предисловии указано 15); 11-я и 12-я главы отсутствуют.

В начале опущено около одной страницы предисловия; начало (после басмалы):

بنموده عجایب و غرایب و فراید صلوات کانیات

Насталик, кокандская бумага. Переписчик — Мир Мухаммад б. Мулла Мир Турсун. Год переписки — 1241/1825—1826. 83 л. (158*б*—240*б*). 14,5×24.

597 ТО ЖЕ **101/2**

18 глав в обычном порядке.

Четкий насталик, желтая кокандская бумага. Переписчик — Ни'маталлах б. Мирза Рахматаллах. Дата списка — 1242/1826—1827 г. 131 л. (177*б*—307*б*). 16×25,5.

СВР, I, № 678.

598 ТО ЖЕ **5599**

15 глав. 14-я глава отсутствует.

Начало (после басмалы):

اما بعد معروض ضمیر منیر مهر تنویر نکته دانان

Мелкий насталик, кокандская бумага. Список, по-видимому, начала XIX в. 92 л. 12×18.

СВР, VI, № 4317.

599 ТО ЖЕ **3748**

18 глав.

Насталик, светлая кокандская бумага. Список 1247/1831—1832 г. 134 л. 15×24,5.

СВР, V, № 3996.

600 ТО ЖЕ **2614**

20 глав (в предисловии указано 18).

Мелкий каллиграфический насталик, плотная лощеная бумага. Список 1250/1834—1835 г. 117 л. 13,5×23,5.

СВР, V, № 3997.

601 ТО ЖЕ **9062/6**

Отрывки из сочинения: второй и третий разделы 1-й главы и текст о физиономике из 12-й главы.

Курсивный насталик, серая кокандская бумага. Год переписки — 1253/1837—1838. 8 л. (128*б*—135*б*). 13×20,5.

602 ТО ЖЕ **9227/1**

15 глав. Начало обычное.

Курсивный насталик, кокандская бумага. Переписчик — Гайбаллах-хаджа б. Дамла Абдаррахман-хаджа. Год переписки — 1255/1839—1840. 139 л. (1*б*—139*б*). 14×23,5.

СВР, VI, № 4319.

603 ТО ЖЕ **7387**

Наиболее полный список, 18 глав; 1-я и 14-я главы переставлены. Начало обычное.

Курсивный насталик, плотная, возможно, индийская бумага. Дата списка — 1257/1841—1842 г. 141л. 15×25,5.

СВР, VI, № 4320.

604 ТО ЖЕ **9857/3**

15 глав.

Начало (после басмалы):

عظمت و کامکاری الخاقان ابن الخاقان بیت

Четкий насталик, плотная кремовая бумага. Год переписки — 1260/1844. 145 л. (127*б*—271*б*). 15,5×26,5.

СВР, VI, № 4322.

Дефектный список. 16 глав.

Курсивный насталик, кокандская бумага. Год переписки — 1261/1845. Деф.: нет начала, список начинается с середины 3-й главы. 90 л. 15×26,5.

606 ТО ЖЕ 615/1

Неполный список. Из 15-ти глав, указанных в предисловии, в тексте имеются лишь 1—7 и 14—15 главы. Содержание глав не соответствует обычному порядку.

Крупный насталик, кокандская бумага. Дата списка — 1261/1845 г. 89 л. (1*б*—89*а*). 22×28.

СВР, I, № 679.

607 ТО ЖЕ 6205/3

Из указанных в предисловии 15-ти глав отсутствуют главы 5-я, 7-я, 11-я, 12-я, 14-я.

Начало (после басмалы):

جمعی از فصلا که چون کواکب بر نواحی ماه و چون

Небрежный, размашистый насталик, тонкая кокандская бумага. Год переписки — 1262/1845—1846. 107 л. (89*а*—195*а*). 15×26.

СВР, VI, № 4321.

608 ТО ЖЕ 7725

15 глав.

Мелкий насталик, кокандская бумага. Список первой половины XIX в. Деф.: нет начала и конца. 134 л. 12,5×20.

СВР, VI, № 4313.

609 ТО ЖЕ 6375/2

Согласно предисловию состоит из 19-ти глав. В предисловии сокращена начальная часть.

Насталик, кремовая кокандская бумага. Список середины XIX в. Деф.: нет конца, текст обрывается на 18-й главе. 178 л. (121*б*—298*б*). 13×20,5.

610 ТО ЖЕ 5995/3

Из указанных в предисловии 15-ти глав, отсутствуют 7-я, 9-я, 12-я, 14-я и 15-я.

Начало (после басмалы):

الحمد لمن تم به العدل جلالا و الشکر لمن جم

Четкий насталик, тонкая кокандская бумага. Переписчик — Мулла Абдалкарим б. Хаджам-кул бай. Год переписки — 1274/1857—1858. 109 л. (17*б*—125*а*). 15,5×26,5.

СВР, VI, № 4323.

611 ТО ЖЕ **8277**

Из 15-ти глав, указанных в предисловии, отсутствуют 11-я, 12-я, 14-я и 15-я.

Начало (после басмалы) как в рук. 5995/3. Курсивный насталик, кокандская бумага. Переписчик — Мулла Иргази Шаши. Переписано в г. Ташкенте в 1293/1876 г. 128 л. 15,5×25,5.

СВР, VI, № 4325.

612 ТО ЖЕ **12615/2**

16 глав.

Насталик, тонкая кокандская бумага. Список 1295/1878 г. 103 л. (200*б*—302*а*). 14×26.

613 ТО ЖЕ **9447**

15 глав.

Курсивный насталик, желтоватая кокандская бумага. Год переписки — 1303/1885—1886. 123 л. 15×25.

614 ТО ЖЕ **9698/2**

18 глав.

Четкий насталик, белая кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, второй половины XIX в. 167 л. (144*б*—310*б*). 13×20.

СВР, VI, № 4324.

615 ТО ЖЕ **1262**

Вместо указанных в предисловии 18-ти глав, в тексте 20.

Курсивный насталик, белая фабричная бумага. Список XIX в. Деф.: нет конца. 143 л. 17×21.

СВР, I, № 681.

616 ТО ЖЕ **3749/1**

20 глав (в предисловии указано 18).

Курсивный насталик, тонкая кокандская бумага. Список, по-видимому, XIX в. 128 л. (1*б*—128*б*). 14,5×25,5.

СВР, V, № 3998.

617 ТО ЖЕ **4523**

Последняя глава 20-я. Отсутствуют 5-я, 14-я, 15-я, 16-я, 19-я главы. Четкий насталик, светлая кокандская бумага. Список XIX в. 145 л. 15×25,5.

СВР, V, № 3999.

618 ТО ЖЕ **6125**

15 глав.

Начало (после басмалы):

بنمودهٔ عجایب و غرایب او فراید

Курсивный насталик, кокандская бумага. Список, по-видимому, конца XIX в. 106 л. 15×25,5.

СВР, VI, № 4326.

619 ТО ЖЕ **4359**

15 глав.

Начало (после басмалы) как в рук. 9857/3. Насталик, тонкая кокандская бумага. Список, по-видимому, XIX в. 114 л. 16×27.

СВР, V, № 3995.

620 ТО ЖЕ **787/2**

Глава 12-я о поверхности Земли и расстояниях между городами.

Насталик, светлая кокандская бумага. Список XIX в. Деф.: нет конца. 3 л. (126*а*—128*б*). 13×20,5.

621 ТО ЖЕ **12243**

Последняя глава 16-я (в предисловии указано 15). Отсутствуют 7-я, 8-я, 9-я, 11-я, 12-я главы. 13-я глава помещена в конце.

Курсивный насталик, кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, конца XIX в. Деф.: в начале не хватает одного листа. 91 л. 13,5×23,5.

622 ТО ЖЕ **7577/1**

20 глав (в предисловии указано 18).

Четкий насталик, белая фабричная бумага. Год переписки — 1330/1912 или близкий к нему. Деф.: нет конца. 97 л. (1*б*—97*б*), 17,5×22,5.

623 ТО ЖЕ **4330/1**

19 глав (согласно предисловию 18).

Четкий насталик, кокандская бумага хорошего качества. Список начала XX в. Деф.: нет конца. 127 л. (1*б*—127*б*). 15×25.

624 ТО ЖЕ **12229/3**

узб. Перевод на узбекский язык неизвестного переводчика. 11 глав и заключение.

Начало (после басмалы):

سپاس بیحد و ستایش بیعدد اول پادشاه علی الاطلاقغه کیم

Крупный насталик, белая фабричная бумага. Список конца XIX — начала XX в. 78 л. (89*б*—166*б*). 20×32,5.

ИЗМЕРЕНИЯ ДОСТОЧТИМОЙ МЕККИ

Автор не известен. Сведения об обмерах в газах разных священных мест в Мекке: мечети, Ка'бы и др. и их описание.

Начало (после басмалы):

الحمدلله رب العالمين ... بدان ايدك الله و ايانا بنيل لسعادات و الكرامات كه اين كلمهٔ چند

Каллиграфический насталик, самаркандская бумага. Художественно исполненный список. Год переписки — 991/1583 или близкий к нему. 9 л. (85*б*—93*б*). 15,5×23,5.

СВР, V, № 4001.

626 ТО ЖЕ 1597/3

Крупный насталик, белая фабричная бумага. Список середины XIX в. Деф.: нет конца. 10 л. (223*б*—232*б*). 21×34.

СВР, I, № 715.

627 ТО ЖЕ 11198/2

Насталик, светлая кокандская бумага. Список середины XIX в. 12 л. (55*б*—66*а*). 12×20.

628 ТО ЖЕ 2087/5

Курсивный насталик, серая кокандская бумага. Переписано в 1279/1862 г. 9 л. (137*б*—145*а*). 15,5×26,5.

СВР, I, № 716.

629 ТО ЖЕ 11846/1

Насталик, серая кокандская бумага. Переписано в мухарраме 1279/июне—июле 1862 г. 18 л. (1*б*—18*а*). 14×24.

630 هفت اقليم 7533

СЕМЬ КЛИМАТОВ

Автор — Амин Ахмад Рази (XVI в.), литератор, родился в г. Рее в семье, близкой ко двору в сефевидском Иране, а затем ко двору Бабуридов в Индии. Географическая и биографическая энциклопедия, закончена в 1002/1593—1594 гг.; содержит описание стран и городов мира по семи климатам. Описание городов сопровождается биографическими данными о происходивших из них выдающихся людей. Имеются ссылки на географические труды его предшественников.

Начало (после басмалы):

خرد هر كجا كنجى آرد پديد * بنام خدا سازد آنرا كليد

Отличный список с роскошным, фронтисписом, каллиграфический мелкий насталик, индийская бумага. Список, по-видимому, XVIII в. 508 л. Имеется фихрист — л. 01—07. 14×23,5.

СВР, VI, № 4195; Миклухо-Маклай, № 68.

631 ТО ЖЕ **4392**

Четкий насталик, кремовая индийская бумага. Список, по-видимому, XVIII в. Деф.: нет конца, текст обрывается на четвертом «климате». 243 л. 18,5×30.

СВР, V, № 3562.

632 ТО ЖЕ **103/1**

Насталик, светлая кокандская бумага. Дата списка — 1266/1849—1850 г. 530 л. (13*б*—530*а*; фихрист 1*а*—12*б*). 25×29,5.

СВР, I, № 682.

633 ТО ЖЕ **1509**

4-й, 5-й, 6-й и 7-й «климаты».

Насталик, тонкая кокандская бумага. Переписчик — Абдал-гаффар, сын Абдалваххаб-хаджи Бадр атайи. Год переписки — 1238/1822—1823. 315 л. 21,5×30.

СВР, I, № 683.

634 ТО ЖЕ **1829**

Четкий насталик, кремовая кокандская бумага. Список XIX в. 299 л. 26×36.

СВР, I, № 684.

635 ТО ЖЕ **617**

Четкий насталик, светлая кокандская бумага. Список, по-видимому, XIX в. 543 л. 22×31.

СВР, I, № 685.

636 **معرفت سمت قبله** **9067/4**

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ КИБЛЫ

Автор — Мухаммад-Хусайн ал-Мунаджжим ал-Бухари (XVI в.). В сочинении упоминается Абу-л-Гази Абдаллах Бахадур-хан как здравствующий; по-видимому, это Шейбанид Абдаллах-хан II (991/1583—1006/1598). В трактате излагаются правила определения направления киблы с помощью индийского круга. Даются образцы определения киблы для Бухары, Самарканда, Хорезма, Герата. Приводятся чертежи. Трактат состоит из предисловия (мукаддама), двух книг (макала) и заключения (хатима).

Начало (после басмалы):

حمد بیحد و ثنای بیعدد حکیمیرا که بحکمت ابدی و کمال قدرت سرمدی از مرکز حالك

Убористый насталик, желтоватая восточная бумага. Список второй половины XVIII в. 12 л. (39*б*—50*б*). 11,5×18.

637 ТО ЖЕ **7808/6**

Убористый насталик, желтоватая кокандская бумага. Переписчик, судя по почерку,— Мухаммад-Рахим ал-Киши (см. л. 96*б*). Список середины XIX в. 18 л. (113*б*—130*а*). 13×20,5.

638 ТО ЖЕ **3809/6**

Насталик, желтая кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, XIX в. 21 л. (35*б*—55*б*). 12,5×19,5.

639 **زينة المجالس** **11393**

УКРАШЕНИЕ СОБРАНИЙ

Автор — Маджджаддин Мухаммад ал-Хасани с псевдонимом Маджди, жил в Иране при шахе Аббасе I (995/1587—1038/1629), сторонник Сефевидов. Труд написан в 1004/1595—1596 г. Сборник занимательных и поучительных рассказов, содержащих сведения исторического, биографического и географического характера; состоит из 9-ти частей (джуз), каждая из которых содержит 10 разделов (фасл). Географии посвящены 1—7 разделы 9-й части. Даются ссылки на географические и исторические труды предшественников. Сведения по географии заимствованы, главным образом, из сочинения «Услада сердец» Хамдаллаха Казвини (см. оп. 578).

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب العالمين ... و درود نا معدود و تحيات دررنعوت وافره

Четкий насталик, тонкая кремового цвета бумага. Список, по-видимому, XVIII в. Деф.: нет окончания. 424 л. 18×29.

Миклухо-Маклай, № 71.

640 ТО ЖЕ **4229**

Начало (после басмалы):

ثنای نا متناهی و حمد نا محصور بر وسز است که شد هر دو کون

Убористый насталик, белая фабричная бумага со знаком «1812». Дата списка — 1232/1817. 378 л. 19,5×31,5.

СВР, V, № 3556.

641 ТО ЖЕ **413/1**

Насталик, белая кокандская бумага. Дата списка джумада-II 1268/март—апрель 1852 г. 426 л. 24×30,5.

СВР, I, № 82.

642 ТО ЖЕ 1559

Насталик, желтоватая кокандская бумага. Список, по-видимому, начала XIX в. Деф.: есть лакуны, нет окончания. 593 л. 22,5×32.

СВР, V, № 3557.

643 ترجمهٔ مسالك و ممالك 108

ПЕРЕВОД «ПУТЕЙ И СТРАН»

Перевод с арабского на персидский язык сочинения географа из Фарса Абу Исхака Ибрахима б. Мухаммада ал-Фариси ал-Истахри (X в.). Переводчик не назван. Описание «семи климатов» Земли; страны, города, горы, реки, население; указываются расстояния между городами.

Начало (*после басмалы*):

الحمد لله مبتدی النعم وکی الحمد و صلی ... چنین گوید خداوند که مراد ما از تصنیف این کتاب

Каллиграфический насх, кремового цвета бумага. Имеются цветные схематические карты. Список XVI—XVII вв. Деф.: нет конца, список обрывается на описании городов Хорасана. 118 *л.* 15,5×26,5.

СВР, I, №691; Миклухо-Маклай, № 1.

644 شجاع حیدری 2467

ХАЙДАРОВО СОЗВЕЗДИЕ ГИДРЫ

Автор — Мухаммад-Хайдар (XVII в.), географ и астроном, работал в Дели при дворе императора Нураддина Джахангира (1014/1605—1037/1628). Труд написан по поручению сына императора Мухаммада Султан-Шуджа. Географическое описание стран: рельеф, города, население, животный мир, климат, полезные ископаемые, ремесло, земледелие. По словам автора, он совершил путешествие по ближним странам, а сведения о дальних странах заимствовал из летописей. Даются сведения о Туране, Иране, Индии, европейских странах, России, Турции, арабских странах, Китае и др.

Начало (после басмалы):

سپاس بیقیاس مر خالقی را که طبقات آسمان و زمینرا

Четкий индийский насталик, кремовая индийская бумага. Переписка окончена в раби-II 1261/апреле—мае 1845 г. 186 *л.* 16,5×25,5.

СВР, V, № 4009; Мунзави, VI, 3969; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 606.

645 ТО ЖЕ 102/1

Четкий насталик, светлая кокандская бумага. Год переписки — 1323/1905. 136 *л.* (*1б*—136*а*). 15×25,5.

СВР, I, № 710.

ИЗМЕРЕНИЯ МЕДИНЫ

Автор не известен. Трактат составлен в 1037/1627—1628 г., посвящен обмерам разных священных мест Медины. Состоит из предисловия, четырех глав и заключения. Предисловие — о достоинствах Медины; первая глава — описание мединской мечети; вторая — усыпальницы и кладбища Медины; третья — горы Ухуд; четвертая — описание мечети Кубба (?) и ее окрестностей, заключение — о прочих постройках Медины, ее жителях и др.

Обычное начало:

حمد مر صانعیرا که گردانید مدینة سکنیه را افضل و اشرف

Полунасх, плотная восточная бумага. Переписчик — Б а к и-Д ж а н б. М и р з а х а д ж и а л-Б у х а р и. Переписано в джумада-II 1052/августе—сентябре 1642 г. Деф.: в начале не хватает двух листов. 73 л. (1*а*—73*б*). 13×20.

647 ТО ЖЕ **2087/4**

Курсивный насталик, желтоватая кокандская бумага. Переписчик — М у х й и д д и н. Дата переписки — 4 джумада-II 1279/27 ноября 1862 г. 53 л. (83*б*—135*а*). 15,5×26,5.

СВР ,V, № 4008.

648 ТО ЖЕ **11846/2**

Насталик, серая кокандская бумага. Год переписки — 1279/1862 или близкий к нему. Деф.: нет конца. 12 л. (19*б*—30*а*). 14×24.

649 ТО ЖЕ **11349/2**

Насталик, светлая кокандская бумага. Список, по-видимому, XIX в. Деф.: нет начала и конца. 57 л. (260*а*—316*б*). 17,5×26.

650 استخراج خط نصف النهار و معرفت سمت قبله **3641/2**

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛУДЕННОЙ ЛИНИИ И НАПРАВЛЕНИЯ КИБЛЫ

Автор — М у з а ф ф а р а л-Г у н а б а д и. Трактат, согласно предисловию, состоит из введения и пяти глав, однако в тексте имеется и шестая глава. Объяснение индийского круга, нахождение линии меридиана, определение сторон горизонта, определение направления киблы с помощью индийского круга, широты и долготы местности. Приведены многочисленные чертежи и таблицы, в том числе таблица широты и долготы известных городов и расстояний от них до Мекки в фарсахах (л. 117*а*). Шестая глава посвящена долготе и широте расположения созвездий.

Начало (после басмалы):

افتتاح کلام در هر مقام و اختتام مقال در همه حال حمد و ثنای قادریرا سزد که اساس کعبهٔ جلالش

Насталик, голубая фабричная бумага. Судя по сходству почерка, переписчик — Мухаммад-Шариф Бухари (см. л. 101*б*) и год переписки, близкий к 1243/1827—1828 г. 20 л. (104*б*—123*б*). 18×21,5.

651 **رساله در تحقیق سمت قبله** **2422/3**

ТРАКТАТ ОБ УТОЧНЕНИИ НАПРАВЛЕНИЯ КИБЛЫ

Автор — Абу Йа'куб Йусуф б. Мухаммад-Джан ал-Карабаги (971/1563—1055/1645), ахунд, знаток философии и астрономии, работал в Самарканде и Бухаре.

В трактате, посвященном Аштарханиду Имам Кули-хану (1020/1611—1051/1642), даются разъяснения, как определить направления киблы для городов Мавераннахра.

Начало (после басмалы):

حمد خدا یرا که گردانیده است کعبه‌را قبله صلوات و صلوات‌را قبلهٔ سعادات...

Насталик, светло-серая кокандская бумага. Год переписки — 1274/1857—1858. 19 л. (34*б*—52*б*). 15×26,5.

СВР, V, № 3851; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 592—593.

652 **عجایب الطبقات** **9042**

ЧУДЕСА [ЗЕМНЫХ] ПОЯСОВ

Автор — Мухаммад-Тахир б. Абу-л-Касим Балхи (XVII в.), астроном и географ, работал в Бухаре при Аштарханиде Надир-Мухаммад-хане (1051/1642—1055/1645), которому посвятил данный труд. Сочинение по космографии и географии, имеющее также большие разделы по истории многих европейских и азиатских стран. Труд компилятивный, даются ссылки на многочисленные географические и исторические труды предшественников. Состоит из семи частей (табака): 1) о земле и небе; 2) об истории; 3) о семи климатах; 4) о животных; 5) о «диковинных науках»; 6) об «удивительных примерах»; 7) о воскресении из мертвых и приходе Махди.

Начало (после басмалы):

غایت سعادت ابدی و نهایت کرامت سرمدی حمد کریمی است

Четкий насталик, кремовая бумага. Список, по-видимому, XVII в. Последние 3 листа написаны в мухарраме 1261/январе—феврале 1845 г. 220 л. 13,5×22,5.

СВР, VIII, № 5660; Миклухо-Маклай, № 72; Ҳасанов. Ўртаэсиёлик географ ва сайёҳлар, 198—201.

653 ТО ЖЕ **10155/2**

Седьмая часть сочинения.

Насталик, кремовая восточная бумага. Переписчик — Мухаммад-Мумин б. Шайх Аваз-Баки Балхи. Список, по-видимому, XVIII в. 11 л. (295*а*—305*б*). 17×24,5.

654 ТО ЖЕ 5508

Курсивный насталик, желтоватая фабричная бумага. Список конца XVIII — начала XIX в. Деф.: нет окончания. 120 л. 17×21.

655 ТО ЖЕ 9654/1

Курсивный насталик, светлая кокандская бумага. Год переписки — 1227/1812. 237 л. 14×24.5.

СВР, IX, № 6567.

656 ТО ЖЕ 1993/1

Четкий насталик, серая кокандская бумага. Дата списка — 1236/1820—1821 г. 219 л. (*1б*—*219а*). 15×25.

СВР, I, № 686.

657 ТО ЖЕ 7532/4

Курсивный насталик, тонкая кокандская бумага. Переписчик — Абдалхаким-хаджа б. Искандар-хаджа Ташканди. Переписано в окрестности Самарканда в шаввале 1245/марте—апреле 1830 г. 155 л. (*42б*—*196б*). 15×25.

СВР, IX, № 6568.

658 ТО ЖЕ 10909

Насталик, светлая кокандская бумага. Переписано 3 зу-л-ка'да 1251/20 февраля 1836 г. 289 л. 14,5×25,5.

СВР, IX, № 6569.

659 ТО ЖЕ 411/1

Художественно исполненный список с унваном, заставками и рисунками. На л. *31а* — изображение Каабы, на л. *32а* — изображение Мединской мечети. Каллиграфический насталик, тонкая кокандская бумага. Переписчик — известный бухарский каллиграф — Мир Ахмад б. Мир Насир. Переписка закончена 21 сафара 1263/8 февраля 1847 г. 74 л. (*1б*—*74а*). 20×30,5.

СВР, I, № 688.

660 ТО ЖЕ 9451

Курсивный насталик, желтоватая кокандская бумага. Переписчик — Байрам-Али Туркман. Переписано в Бухаре в раджабе 1265/мае—июне 1849 г. 217 л. 15×25.

СВР, VIII, № 5661.

661 ТО ЖЕ 5507

Насталик, серая кокандская бумага. Переписчик — Имададдин Бухари б. Абдалкарим ал-муфти. Переписано в селении

Таиф (в окрестностях Мекки) в зу-л-ка'да 1267/августе—сентябре 1851 г. 208 л. 15×25.

СВР, IX, № 6570.

662 ТО ЖЕ **2380**

Художественно исполненный список с унваном, заставками и рисунками. Четкий насталик, серая кокандская бумага. На л. 105*а* — изображение Меккской мечети, л. 108*а* — изображение Мединской мечети. Переписка закончена 20 джумада-I 1270/18 февраля 1854 г. 254 л. 13×21.

СВР, V, № 4010.

663 ТО ЖЕ **4483**

Насталик, тонкая кокандская бумага. Переписчик — Абдал-азиз-хаджа. Дата переписки — джумада-II 1294/июнь — июль 1877 г. 300 л. 15×25.

СВР, IX, № 6571

664 ТО ЖЕ **1263/2**

Четкий насталик, серая кокандская бумага. Список, по-видимому, XIX в. 155 л. (23*б*—177*а*). 15×25.

СВР, I, № 687.

665 ТО ЖЕ **409/3**

Насталик, серая кокандская бумага. Список, по-видимому, XIX в. 246 л. (19*б*—264*б*). 15,5×26.

СВР, I, № 689.

666 ТО ЖЕ **4287/1**

Крупный насталик, серая кокандская бумага. Список второй половины XIX в. Деф.: нет конца, обрывается на 4-й части. 167 л. (1*б*—167*б*). 15×26.

СВР, VIII, № 5662.

667 ТО ЖЕ **2797**

Четкий насталик, серая кокандская бумага. Переписано в мухарраме 1319/апреле—мае 1901 г. 271 л. 15×25,5.

СВР, V, № 4011.

668 **تحفة المصلين** **463/8**

ПОДАРОК МОЛЯЩИМСЯ

Автор не известен. Высказывание имамов различных толков ислама о соблюдении правил моления и важности определения направ-

ления киблы. Рассуждения о климатических поясах и чертеж о разделении Земли на семь поясов. Способы определения широты и долготы; таблица широт и долгот расположения известных городов.

Начало (после басмалы):

الحمد لله الذى هدا نا الى دين الاسلام... اما بعد بر راى ارباب اولو الالباب

Убористый насталик, европейская бумага. Список по палеографическим данным, XVII в. Деф.: между л. 117 и 118 утрачено несколько листов; нет конца. 29 л. (108*б*—136*б*). 19×30.

СВР, VI, № 4284.

669 **بقية جدول الاقاليم و الاطوال و العروض و الانحرافات** **4698/1**

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ ПОЯСОВ, ДОЛГОТ, ШИРОТ, ОТКЛОНЕНИЙ

Анонимные астрономическо-географические таблицы расстояний городов, в том числе центральноазиатских, от Мекки. Указываются страны (ал-мамалик), пояса (ал-акалим), названия городов (асма'и булдан), географические долгота (ат-тул), и широта (ал-'арз) в градусах, отклонения (ал-инхирафат) в градусах, направления отклонений (джихат ал-инхирафат), расстояние в градусах (ал-масафат би-л-дараджат), расстояние в фарсахах (ал-масафат би-л-фарасих) и части фарсахов (кусур ал-фарасих).

Имеющееся начало: см. вышеназванный заголовок.

Насталик, сулс (заглавия); светло-кремовая восточная бумага. Список, по-видимому, XVII в. Деф.: нет начала и конца. 5 л. (1*а*—5*б*). 13,5×22,5.

Д. Вороновский (рукопись).

670 **معرفة الاوقات العبادات وجهة القبله** **467/3**

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ ПОКЛОНЕНИЙ И НАПРАВЛЕНИЯ КИБЛЫ

а. Автор — Исмаил Каланбави (1142/1730—1205/1790), математик и астроном, преподаватель медресе, работал в Турции.

В сочинении, состоящем из 15-ти глав, дается определение географических широт, долгот, небесного меридиана, зенита, устройство солнечных часов.

Начало (после басмалы):

الحمد لمن دل على وحدته نظام دائره الموجودات و ارشد الى كمال قدرته ...

Убористый насталик, кремового цвета бумага. Переписчик — Ураз-Мухаммад б. Рузи-Мухаммад. Год переписки — 1238/1823. 14 л. (9*б*—22*а*). 18,5×25,5.

СВР, VI, № 4266.

671 ТО ЖЕ **9344/2**

Насталик, голубая фабричная бумага. Переписчик — Хусайн б. Мухаммад. Год переписки — 1239/1823—1824. 20 л. (36*б*—55*б*). 13,5×21.

Убористый насталик, светло-желтая кокандская бумага. Переписчик — Мухаммад-Йусуф б. Мулла Аман-Кули. Год переписки — 1243/1827—1828. 22 л. (188*б*—209*б*). 12×19,5.

673 **ترجمهٔ عجايب المخلوقات و غرايب الموجودات** 3477

ПЕРЕВОД «ДИКОВИНОК ТВОРЕНИЯ И РЕДКОСТЕЙ СУЩЕСТВУЮЩЕГО»

Перевод с арабского на персидский язык одноименного сочинения космографа из Ирака Закарийа б. Мухаммада б. Махмуда ал-Камуни ал-Казвини (600/1203—682/1283). Переводчик не известен. Космографическое сочинение, состоящее из введения (мукаддама) и двух книг (макала). Книга первая посвящена описанию Вселенной и планет; во второй книге описываются физические свойства Земли, растительный и животный мир «семи климатов». Немалая доля фантастических элементов.

Начало (после басмалы):

العظمة لك و الكبريای جلالك اللهم يا قايم الذات و مفيض الحيرات واجب الوجود و واهب العقول

Насталик, тонкая желтоватая бумага. Текст в рамках из золотых и голубых линий; приложены 174 цветные иллюстрации. Список, по-видимому, XVIII в. 295 л. 16×28.

СВР, IX, № 6417.

674 **در بيان هفت اقليم** 9711/9

РАЗЪЯСНЕНИЕ СЕМИ КЛИМАТОВ

Автор не известен. Разделение Земли на семь климатических поясов. Характеристика каждого «климата». Соотношение к определенной планете, географическое описание. Прилагается схема — круг разделения Земли на «климаты».

Начало (без басмалы) — вышеупомянутое заглавие.

Мелкий насталик, кремовая бумага. Список, по-видимому, XVIII в. 2 л. (113*а*—114*б*). 10×19,5.

675 **معرفت سمت قبله** 9783/3

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ КИБЛЫ

Автор не известен. Даются объяснения нахождения линий восхода Солнца (хатт-и машрик), захода Солнца (хатт-и магриб) и полуденной линии (нисф-и нахар), необходимых для определения направления киблы.

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب العالمين و الصلوة و السلام علی خير خلقه محمد و آله اجمعين و بعد اين چند ورق نوشته ميشود

Убористый насталик, серая кокандская бумага. Переписчик — Мухаммад-Шариф б. Мухаммад ал-Ваиз ал-Бустани. Год переписки, по-видимому, 1223/1808. 5 л. (70б—74а). 12×19,5.

676 **2120/1**

[РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ПУНКТАМИ БУХАРСКОГО ХАНСТВА]

Автор — анонимный. Запись о расстояниях в фарсахах между отдельными городами и населенными пунктами Бухарского ханства, относится, по-видимому, к началу XIX в.

Начало (без басмалы):

از بخارا تا قراکول هفت فرسخ چار یك

Насталик, тонкая кокандская бумага. Список 1-ой половины XIX в. 2 л. (1б—2а). 14,5×24,5.

СВР, I, № 714.

677 **3720/2**

[ТРАКТАТ ПО ГЕОГРАФИИ]

Анонимный трактат, написанный на основе географической энциклопедии «Сад [изучения] климатов» (Хадикат ал-акалим), составленной Мургада Балграми (ум. ок. 1210/1795 г.). Имеются ссылки на записи английского чиновника капитана Джонатана Скотта (XVIII в.). Краткий обзор развития космографических и географических сведений, начиная с древних греков. Излагается строение Вселенной по Копернику (1473—1543). Описание государств мира, в том числе европейских, России, Америки, азиатских.

Начало (после басмалы):

فصل کپیتن جوناتهن اسکات میکوید که بقرا (؟) بطلیموس حکیم بیان میکنم

Насталик, плотная беловатая бумага. Переписчик — Рахматаллах б. Иваз-Мухаммад ал-Балхи ал-Мазари. Дата переписки — 8 рамазана 1246/20 февраля 1831 г. 38 л. (16б—53б). 15×24,5.

СВР, X, № 6871.

678 **دل غرایب** **1335**

СЕРДЦЕ РЕДКОСТЕЙ

узб. Автор — Худай-берди б. Куш-Мухаммад б. Ниjаз-Мухаммад б. Иш-Мухаммад б. Аваз-Мухаммад, уроженец г. Хазараспа в Хорезме.

Компилятивный труд космографического характера, написан в 1247/1831—1832 г. (год написания зашифрован в названии сочинения), посвящен хивинскому хану Алла-Кули (1240/1825—1258/1842), состоит из предисловия, девяти «редкостей» (гариба) и заключения. Первая «редкость» — о создании Аллахом различных существ (л. 5а—21б), вторая — о пророках (л. 21б—39а), третья — географическое описание мира (л. 39а—207б), четвертая — о числовом значении арабского ал-

фавита (л. 207*б*—217*б*), пятая — об алхимиках (л. 217*б*—226*б*), шестая — о расстояниях между городами (л. 226*б*—232*а*), седьмая — о глубине, длине, ширине рек и морей, а также приводится краткая биография Ибн Сины (л. 232*а*—246*б*), восьмая — о правилах поведения мусульман (л. 246*б*—254*а*), девятая — о Дне Воскресения (л. 254*а*—264*б*).

Начало (после басмалы)

غايت سعادت ابدی و نهايت كرامت سرمدی كريمی نينك حمدی‌دوركيم

Насталик, светлая кокандская бумага. По-видимому, автограф. 226 л. 15×25.

СВР, VII, № 5469.

679 ТО ЖЕ **3335**

Четкий насталик, светлая кокандская бумага. Дата переписки — 27 зу-л-ка'да 1252/5 марта 1837 г. 232 л. 14,5×25,5.

680 ТО ЖЕ **853/1**

Список содержит третью, основную «редкость». Имя Алла-Кули-хана заменено именем хана Саййид Мухаммад-Амина (1262/1846—1271/1855).

Насталик, белая фабричная бумага. Список 2-й половины XIX в. 172 л. (1*б*—172*а*). 17×21,5.

СВР, VII, № 5470.

681 ТО ЖЕ **8448**

Отрывок из сочинения, содержащий географические сведения о Хорезме.

Вместо басмалы, заглавие:

دلغرايب دين بر فارچه خوارزم مملكتی و حدودلاری

Крупный насталик, фабричная бумага. Переписчик — Хасан-Мурад б. Мухаммад — Амин Хиваки. Год переписки — 1941 (хиджра не указана). 4 л. 19×29.

СВР, VII, № 5471.

682 **رساله المباركه** **5199/5**

БЛАГОСЛОВЕННЫЙ ТРАКТАТ

Автор — Хаджжи Абдаррахман Самарканди (XIX в.). Сочинение написано между 1264/1847 и 1277/1861 годами. Описание маршрута паломничества в Мекку, расстояние между основными городами: Герат, Мешхед, Тегеран, Багдад, Дамаск, Иерусалим, Медина, Мекка и др. Достопримечательности этих городов.

Начало (после басмалы):

سبحان من وعدنا باتيان الحج و العمره بدخول الحبشه بلقاء الله تعالى

Четкий насталик, белая европейская бумага. Переписчик — Мулла Абу-л-Хасан б. Мир Баба Хуканди. Год переписки — 1288/1871—1872. 31 л. (76*б*—106*б*). 13×20.

683 **گنج العالم** 343/4

СОКРОВИЩЕ МИРА

Отрывок из упомянутого труда анонимного автора о величине и отличительных свойствах каждого из семи «климатов».

Начало (после басмалы):

بدا نکه ربع مسکون هفت اقلیم است اقلیم اول نسبت بزحل دارد

Неряшливый насталик, серая кокандская бумага. Список середины XIX в. Л. 109*аб*. 15×26.

СВР, V, № 4017.

684 **معرفه السمت القبله** 2422/5

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ КИБЛЫ

а. Автор — Мансур. В результате полемики автора с учеными предлагаются способы определения направления киблы: 1) геометрический; 2) с помощью вычисления; 3) с помощью астролябии; 4) с помощью таблиц. Пять глав. Настоящий список содержит первые две главы сочинения.

Начало (после басмалы):

قصد نا بابك و توجهنا جنابك فسالنا دوام الاقتداء بایام ولیته قبلة ترضاها...

Насталик, светло-серая кокандская бумага. Год переписки — 1274/1858 (см. л. 57*б*) или 1275/1859 (см. л. 97*а*). 18 л. (57*б*—74*б*). 15×26,5.

СВР, V, № 4013; Матвиевская, Розенфельд, кн. 3, 23—24.

685 **مختصر در معرفت هیات افلاك و عناصر اربعه** 2865/9

КРАТКОЕ О ПОЗНАНИИ СОСТОЯНИЯ НЕБЕСНОЙ СФЕРЫ И ЧЕТЫРЕХ ЭЛЕМЕНТОВ

Автор не известен. Трактат по астрономии и физической географии, состоит из введения, трех «книг» (макала) и заключения. Первая «книга» об определении начала года и истории небесных тел (дар ма'рифат-и мабда-йи салха ва таварих аз аджрам-и самави). Вторая «книга» о познании Земли и разделении ее на климаты (дар ма'рифат-и замин ва аксам-и у би акалим). Третья «книга» о численности городов (дар ти'дад-и балад).

Начало (после басмалы):

شکر و سپاس و حمد بیقیاس مر صانعی را که نقاش قدرت او پرکار تصویر و بقلم تقدیر

Насталик, плотная белая фабричная бумага. Оставлены пустые места для чертежей. Год переписки — 1278/1861—1862. 38 л. (129*б*—166*б*). 21×33.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ КИБЛЫ

Автор — Маулави Саки-Мухаммад Балхи.

По утверждению автора, чтобы определить киблу для любого города необходимо определить меридиан (хатт-и нисф-и нахар), восточную линию (хатт-и машрик) и западную линию (хатт-и магриб).

Начало (после басмалы):

الحمد لله... اما بعد این چند ورق نوشته میشود بالتماس بعضی از دوستان... از برای دانستن سمت قبله در هر بلدی از بلاد...

Насталик, светло-серая кокандская бумага. Год переписки — 1286/1869—1870 (см. л. 11*а*). 8 л. (1*б*—8*а*). 12,5×20.

Мунзави, I, 334 (автор назван анонимным).

687 استخراج طول و عرض بلد 2247/4

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДОЛГОТЫ И ШИРОТЫ ГОРОДОВ

Автор — Ахмад Даниш. Астрономический труд в 12-ти главах, содержит сведения об исчислении долгот и широт городов, определении времени в часах, небесного меридиана и т. д.

Начало (без басмалы):

در استخراج طول و عرض بلد عایت (؟) ساعت مستوی در شیراز < ند در اجرای ساعت وسطی ضرب کردیم حاصل آمد

Скорописный убористый насталик, фабричная бумага. Автограф. Дата написания — шаввал 1293/октябрь—ноябрь 1876 г. 20 л. (55*а*—74*а*). 16,5×21.

Матвиевская, Тллашев, 52; Д. Юсупова (рукопись).

688 فرسخ بین بخارای شریف و اورگنج 2900/38

РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ БЛАГОРОДНОЙ БУХАРОЙ И УРГЕНЧЕМ

Запись анонимного автора о расстояниях между населенными пунктами, расположенными между Бухарой и Хивой. Расстояние между Ургенчем и Бухарой указано 60,5 фарсангов. Запись сделана во второй половине XIX в.

Начало (без басмалы) — вышеприведенный заголовок.

Четкий насталик, светлая кокандская бумага. По-видимому, автограф. 2 л. (546*б*—547*а*). 13,5×23.

СВР, V, № 4020.

СВЕДЕНИЯ О СТРАНАХ СВЕТА

Автор — Аминаддин-хан б. Абу-л-Макарим Харави (имя на л. 8*б*, название — л. 10*а*). Географические сведения: четыре элемента материи и связанные с ними метеорологические явления; описания семи климатов: поверхность Земли, полезные ископаемые, растительность, животный мир, население.

Имеющееся начало:

بود چنانکه موری کند مساحت کمرون بقعر چاه چه هر چه در وجود ست

Насталик, русская фабричная бумага. Рисунки: растения, животные, *люди, постройки, фантастические существа.* Список 1309/1891—1892 г. Деф.: нет начала. 103 л. 10,5×17.

690 انجمن بدایع 7774

СОБРАНИЕ РЕДКОСТЕЙ

узб. Автор — Мухаммад-Хусайн Махдум Раис Бухари. Автор говорит, что он перевел «Собрание редкостей» Султан-Мухаммада ал-Балхи (см. оп. 588), дав своему труду вышеупомянутое название. Перевод частичный, касается только текста о городах и животном мире. Подразделений на главы нет.

Начало (после басмалы):

نقوش عجایب محامدلار اول عالی سرادق اولوهیتغه لایق دوروركیم

Курсивный насталик, белая фабричная бумага. Имеются рисунки. Список конца XIX в. 223 л. 11×17,5.

691 باب معرفة القبله 5630/5

ГЛАВА ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИБЛЫ

узб. Автор не известен. Отрывок из неизвестного астрономического трактата о том, как определить по широте и долготе данной местности направление киблы.

Начало (после названия):

قبله نی بلماك اوچون معلوم اولنه دور اول كعبهٔ شریف‌نینك طول و عرضنی

Насталик, *белая фабричная бумага. Список, по палеографическим* данным, конца XIX в. 3 л. (230*б*—232*а*). 17×21,5.

692 ترجمهٔ جغرافیه 840

ПЕРЕВОД «ГЕОГРАФИИ»

узб. Анонимный перевод с татарского языка «Географии» татарского просветителя Абдалкайума Абдалнасир-оглы (1825—1902), неоднократно изданной литографским способом в Казани в 1873—1899 гг. Труд состоит из трех книг: 1) география Азии; 2) география Африки; 3) география Аравийского полуострова. Сведения по физической, эко-

номической и исторической географии указанных континентов, заимствованные из различных восточных и европейских географических сочинений.

Начало (после басмалы):

الحمد لله الذى جعل الارض ذلولا حمد يعنى يخشيليق برلان ياد ايتماكليك

Насталик, русская фабричная бумага. Год переписки — 1323/1905—1906. 350 л. 21,5×34,5.

693 **رساله در تاريخ زلزلهٔ اندجان** **12150/5**

ТРАКТАТ ОБ ИСТОРИИ АНДИЖАНСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Автор — Дамулла Сами', наместник Андижана. Трактат в стихах о землетрясении в Андижане, происшедшем 16 мая 1320/1902 г. (л. 33*а*), причинившем огромные разрушения городу и уничтожившем около 10 тысяч человеческих жизней (л. 33*б*).

Начало (после басмалы):

سر كنم نامه را بنام او
سر دهم خامه را زجام او

Насталик, светлая кокандская бумага. Год переписки — 1334/1915—1916. 6 л. (29*б*—34*б*). 13×20,5.

Т. Дубровская (рукопись).

694 **در تعيين و تبيين بلاد مشهوره** **2193/6**

ОПИСАНИЕ ЗНАМЕНИТЫХ СТРАН

Составитель — Мирза Мухаммад-Шариф Садр, литературный псевдоним Зийа (ум. в 1353/1935 г.), был верховным судьей в Бухарском ханстве.

Описание в алфавитном порядке известных стран и городов, заимствованное из различных сочинений: Мекка, Медина, Иерусалим, арабские страны, Турция, Иран, Ирак и др. Указывается расстояние между городами, дается географическое описание рельефа, топография, краткий исторический очерк.

Начало (без басмалы):

اين رساله يست منتخب در تعيين و تبيين بلاد مشهوره

Курсивный насталик, белая фабричная бумага. Автограф, начало XX в. 55 л. (90*а*—144*б*). 16,5×20,5.

695 **جامع العلوم** 415/1

СОБРАНИЕ НАУК

Автор — Фахраддин ар-Рази. Энциклопедия, содержащая сведения по разным наукам, в том числе по математике, астрономии, астрологии, химии, минералогии и др.; посвящена хорезмшаху Алааддину Мухаммаду (596/1200—617/1220). Труд подразделяется на 40 «знаний» (илм).

Начало (после басмалы):

الحمد لله الذى انشا نا بتصريفه و اثرنا بتشريفه و شرفنا

Убористый насталик, желтоватая бумага. По палеографическим данным, список XVIII в. 155 л. (1*б*—155*а*). 13×24,5.

СВР, III, № 2796; литогр. Ташкент; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 363.

696 ТО ЖЕ 10583/7

Мелкий насх, светлая кокандская бумага. Список начала XIX в. 83 л. (124*б*—206*б*). 14×24.

СВР, X, № 6983.

697 ТО ЖЕ 5514

Курсивный насталик, желтоватая восточная бумага. Список, по-видимому, XVIII в. Деф.: нет начала (около двух листов) и конца (несколько листов). 104 л. 14,5×23.

СВР, X, № 6984.

698 **حدايق الانوار فى حقايق الاسرار** 2671

САДЫ СИЯНИЙ ОБ ИСТИНАХ ТАЙН

Автор — Фахраддин ар-Рази. Расширенная редакция труда этого же автора «Собрание наук» (см. оп. 695). Изложение 60-ти «знаний».

[1] Описание всех энциклопедий предполагается дать в последующем томе каталога (см. «От составителя»).

Начало (после басмалы) такое же, как в рук. 415/1.

Четкий насталик, бумага кокандская. Дата окончания переписки — 19 зу-л-ка'да 1113/17 апреля 1702 г. 383 л. 13,5×21,5.

СВР, III, № 2797 (ошибочно указаны количество и размер листов); Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 363.

699 ТО ЖЕ **10287**

Убористый насталик, желтоватая кокандская бумага. Список середины XIX в. Деф.: нет конца, текст обрывается на 32-м «знании». 128 л. 13,5×21.

СВР, X, № 6985.

700 **درة التاج لغرة الدباج** **816**

ЖЕМЧУЖИНА КОРОНЫ ДЛЯ УКРАШЕНИЯ ДИБАДЖА

Автор — Кутбаддин аш-Ширази. Труд посвящен эмиру Дибаджу, сыну Фил-шаха, правителя Гиляна; состоит из пяти частей (джумла): 1) логика (7 книг); 2) «первая философия» (2 книги); 3) естественные науки (2 книги); 4) математические науки (4 книги — геометрия, астрономия, арифметика, музыка); 5) метафизика (2 книги), заключение (4 книги о вопросах религии и политики). Геометрическая книга близка к обработке ат-Туси «Начал» Евклида (см. оп. 187); имеются и различия; в частности, аш-Ширази пытается доказать постулат Евклида иным способом, чем ат-Туси. Астрономическая книга близка к обработке ат-Туси «Алмагеста» Птолемея (см. оп. 253). Арифметическая книга восходит к «Введению в арифметику» древнегреческого математика и философа Никомаха (I в. н. э.).

Начало (после басмалы):

رب انعمت افزداگر چه بر ضمیر ارباب کیاست و خاطر اصحاب فراست پوشیده نماند

Список, прижизненный автору. Четкий убористый насх, плотная кремовая бумага хорошего качества. Тонко исполненные чертежи. Переписчик — Имад б. Али Кайсари. Переписка закончена 1 раби'-I 709/9 августа 1309 г. 306 л. 23×30.

Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 428; Музафарова. О математических главах энциклопедического произведения...

701 **حكمه العين** **6284/6**

ФИЛОСОФИЯ «ИСТОЧНИКА»

а. Автор — Наджмаддин Али б. Умар ал-Казвини ал-Катиби (ум. в 675/1276 г.), уроженец Казвина, работал в Мараге в обсерватории Насираддина Туси, автор многих сочинений по философии и логике. Вторая часть «Книги источника оснований о логике и философии» (Китаб 'айн ал-каваид фи-л-мантик ва-л-хикмат), первая половина которой посвящена логике, а вторая — философии и естествознанию. Сочинение пользовалось большой популярностью в странах Востока, имеются многочисленные комментарии. В собрании

ИВ АН РУз хранятся многочисленные (свыше сорока) списки сочинения.

Начало (после басмалы):

سبحانك اللهم يا واجب الوجود و يا مفيض الخير و الجود

Насталик, кремовая бумага. Год переписки — 1213/1798—1799. 76 л. (70*б*—145*б*). 12×19.

Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 409; Арабские рукописи, I, № 5810.

702 ТО ЖЕ **4697/13**

Очень мелкий насталик, желтоватая самаркандская бумага. Год переписки — близкий к 1213/1798—1799. 28 л. (142*б*—169*а*). 14×24,5.

703 ТО ЖЕ **5818/6**

Очень мелкий насталик, светлая кокандская бумага. 2-я часть содержит только три «книги». Год переписки — близкий к 1213/1798—1799. 48 л. (175*б*—222*б*). 14×23.

704 ТО ЖЕ **7004/19**

Насталик, желтоватая кокандская бумага. Год переписки — 1214/1799—1800. 68 л. (182*б*—249*а*). 12×20.

705 ТО ЖЕ **4130/7**

Убористый насталик, светлая кокандская бумага. Год переписки — 1221/1806—1807. 40 л. (162*б*—201*б*). 14×23,5.

706 ТО ЖЕ **5601/26**

Четкий насталик, светлая кокандская бумага. В начале — красочный унван, текст в рамках из позолоченных линий. Год переписки — 1226/1811. 37 л. (381*б*—417*а*). 14,5×24.

707 ТО ЖЕ **10793/7**

Насталик, светлая кокандская бумага. Год переписки — 1234/1818—1819. 64 л. (315*б*—378*а*). 14×23.

708 ТО ЖЕ **10645/6**

Четкий насталик, светлая кокандская бумага. Год переписки — 1248/1832—1833. 90 л. (332*б*—421*а*). 14,5×25,5.

709 ТО ЖЕ **2979/18**

Четкий насталик, желтоватая кокандская бумага. Художественно оформленный унван, текст в позолоченных рамках. Год переписки — 1252/1836—1837. 48 л. (324*б*—371*а*). 16×27,5.

СВР, III, № 1941.

710 ТО ЖЕ **11750/2**

Список содержит только первую часть. Насталик, светлая кокандская бумага. Переписчик — Салих-хаджа Шаши. Год переписки — 1253/1837—1838. 29 л. (21*б*—49*а*). 15×26,5.

711 ТО ЖЕ **2532/8**

Четкий убористый насталик, желтоватая кокандская бумага. Переписчик — Мухаммад-Садик б. Мулла Мухаммад-Садик. Год переписки — 1255/1839—1840. 55 л. (227*б*—281*б*). 14×21,5.

712 ТО ЖЕ **6371/6**

Список содержит первую часть труда.

Четкий насталик, белая кокандская бумага. Год переписки близок к 1262/1846. 48 л. (298*б*—345*б*). 16×26.

713 ТО ЖЕ **4070/9**

Курсивный насталик, желтоватая кокандская бумага. Список, по палеографическим данным, XIX в. 62 л. (268*а*—329*б*). 16×26.

СВР, III, № 1942.

714 **حاوى المنقول و المعقول** **1835**

ОБЪЕМЛЮЩЕЕ ПОВЕСТВУЕМОЕ И УМОПОСТИГАЕМОЕ

Автор — Фатхи б. Ибрахим ал-Хусайни (по-видимому, XIII—XIV вв.). Энциклопедия по космографии, географии и естественным наукам. 21 глава: 1) о величии Аллаха; 2) о человеке (пророки, халифы, философы, древние иранские цари, Чингиз-хан; ремесла и науки); 3) о животных; 4) о растениях; 5) о минералах; 6) о стихии земли, горах и реках; 7) о стихии воды, морях и морских животных; 8) о стихии воздуха, метеорологии; 9) о стихии огня и падающих звездах; 10) о времени и календарях; 11) первая небесная сфера и Луна; 12) вторая сфера и Меркурий; 13) третья сфера и Венера; 14) четвертая сфера и Солнце; 15) пятая сфера и Марс; 16) шестая сфера и Юпитер; 17) седьмая сфера и Сатурн; 18) восьмая сфера и неподвижные звезды; 19) девятая небесная сфера; 20) об эмпиреях; 21) о предопределении.

Начало (без басмалы):

الحمد لله و العظمت لله و الكبر يا لله و الثنا لله هو القايم بالذات مفيض

Мелкий насталик, кремовая бумага; на л. 1*б* и 2*а* — роскошные фронтисписы. Рукопись, по-видимому, XVI в. Деф.: нет конца, внутри текста встречаются лакуны. 271 л. 17×24,5.

СВР, III, № 2800.

ЖИЗНЬ ЖИВОТНЫХ

а. Автор — Камаладдин Абу-л-Бака Мухаммад б. Иса ад-Дамири аш-Шафи'и (745/1344—808/1405), уроженец Каира. Составленная в алфавитном порядке энциклопедия о животных; иногда делится на два тома (джилд): первый том от «алифа» до буквы «син», второй — от буквы «шин» до конца. Труд написан в 773/1372 г. Приводится подробная характеристика каждого животного: имеющиеся арабские названия животных в зависимости от возраста, пола, их нравов, повадок. Занимательные рассказы известных людей о том или ином животном. Имеются ссылки на Гиппократа (ок. 460—377 гг. до н. э.), Платона (428—347 гг. до н. э.), Аристотеля (384—322 гг. до н. э.), Галена (ок. 130—200 гг. н. э.), Ибн Сину, Абу Бакра, ар-Рази и способы приготовления ими рецептов животного происхождения.

Начало (после басмалы):

صلى الله على... الحمد لله الذى شرف نوع الانسان بالاصغرين القلب و اللسان و فضله على ساير الحيوان

Каллиграфический насх, кремовая бумага хорошего качества, имеется унван с позолотой. Переписка закончена 4 раби-II 825/28 марта 1422 г. 425 л. 18×32,5.

Альвардт, V, № 6168—6172; Хаджжи Халифа, III, № 4663.

716 ТО ЖЕ **10886**

Каллиграфический насх, плотная фабричная бумага. Переписчик — Ибн Хасан Афзал. Переписка закончена 4 рамазана 1067/16 июня 1657 г. 239 л. 20×29,5.

СВР, XI, № 7116.

717 ТО ЖЕ **469**

Каллиграфический насх, плотная кремовая бумага. Переписчик — Абдаллах б. Шах-бек. Переписка окончена 18 шаввала 1094/9 октября 1683 г. 464 л. 19,5×29,5.

718 ТО ЖЕ **4248**

Каллиграфический убористый насх, тонкая кремовая бумага. Список, по-видимому, XVII в. 271 л. 16×27,5.

719 **دانش نامهٔ جهان** **4470**

КНИГА ЗНАНИЯ О МИРЕ

Автор — Гийасаддин Али б. Али Амиран ал-Хусайни ал-Исфахани (XV в.) из Исфахана, работал в Бадахшане.

Труд по естественным наукам, состоит из 10 разделов (фасл), 20 основ (асл), 4 выводов (натиджа) и заключения (хатима), следую-

щих один за другим. В сочинении объясняются появление и строение Вселенной, сущность природных явлений (ветра, дождя, снега и т. п.), происхождение неорганических веществ, растительного и животного мира; заключение посвящено анатомии человека. Написан в 871/1466—1467 г. (см.: Мунзави, I, 171).

Обычное начало:

سزاوار ستایش و سپاس مبدعی است که باقتضاء ذاتی او که در لسان صاحب...

Четкий насталик, кремового цвета бумага. По палеографическим данным список XVI в. Деф.: в начале утерян один лист, в конце — два. 207 л. 12×18.

СВР, IX, № 6418; Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 522.

720 ТО ЖЕ **3946**

Четкий убористый насталик, бумага типа самаркандской (л. 16—130 переписаны позднее другими лицами). Переписчик основной части списка — Ибрахим, год переписки — 1058/1648 (л. 44*б*). Л. 85—130 переписаны Абдалкадиром Мурадовым в 1941 г. в г. Ташкенте с рук. 474. 130 л. 12,5×19,5.

СВР, IX, № 6419.

721 ТО ЖЕ **474**

Крупный четкий насталик, кашмирская бумага. Переписчик — Рам Сингх Мунши из г. Лахора. Переписка окончена 8 мухаррама 1222/18 марта 1807 г. 171 л. 15×25,5.

СВР, IX, № 6420.

722 **جهان نما** **109**

ЗЕРЦАЛО МИРА

Таджикская редакция труда турецкого ученого Хаджжи Халифы (XVII в.) Редактор — Мир Абу-л-Касим-хаджа б. Мулла Мир Бадал-хаджа Байсуни-йи Бухари. Редакция сделана в 1259/1843 г. для эмира Насраллаха (1242/1826—1277/1860). Сведения по астрономии, геометрии; географические «климаты». Прилагаются 33 карты: географические, растительного мира, звездного неба, движения планет.

Начало (после басмалы):

فاتحه خراید عالم آرا سر لوح جراید جهان نما زیور افروز

Курсивный насталик, белая фабричная бумага. 272 л. 21×33,5.

СВР, I, № 713.

723 **ترجمهٔ حیوة الحیوان** **2826**

ПЕРЕВОД «ЖИЗНИ ЖИВОТНЫХ»

тур. Перевод неизвестным переводчиком на турецкий язык труда Камаладдина Шафи'и (см. оп. 715),

Начало (после басмалы):

اللهم صل على سيدنا محمد و آله و اصحابه و سلم قال ... ابو البقا محمد كمال الدين بن موسى بن عيسى الدبيرى الشافعى

Четкий насх, кремовая фабричная бумага, художественно исполненный унван. Переписчик — Усман б. Усман б. Мустафа Арзируми. Год переписки — 1269/1852—1853. 247 л. 16×30.

724 **نصاب المتعلمين** 8154

НОРМЫ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ

Небольшая учебная энциклопедия анонимного автора. Изложение десяти наук, в том числе математики, астрономии, химии в том объеме, который считается необходимым для образованного человека; построено в форме вопросов и ответов.

Начало (после басмалы):

سپاس و شكر بيقياس مر خداىرا كه اساس شريعت غرارا بر لسان

Убористый насталик, светлая кокандская бумага. Список, по-видимому, XIX в. Деф.: нет конца. 73 л. 13×20.

СВР, VIII, № 6005.

725 **كتاب الاسرار** 3758/1

КНИГА ТАЙН

а. Автор — Абу Бакр Мухаммад ибн Закарийа ар-Рази (251/865—313/925) — знаменитый врач и алхимик средневекового Востока, уроженец г. Рея. Жил и работал в Рее и Багдаде, написал около двухсот сочинений по различным областям науки, из которых 26 посвящено алхимии. Самое значительное сочинение — «Книга тайн», посвященное теоретическим и практическим вопросам алхимии. По словам автора, оно было написано по просьбе его ученика, жителя Бухары Мухаммад ибн Йунуса и содержит подробные сведения о веществах (минерального, растительного и животного происхождения), приборах и операциях алхимии того времени. Труд разделен на четыре части (джуз), но, по-видимому, это сделано механически, поскольку каждая часть прерывается не только в середине главы, но и в середине параграфа (л. 47*а*, 91*а*, 123*а*).

Начало (после басмалы):

قال محمد بن زكريا الحمد لله حمدا يوازى انعامه و يضاهى افضاله و صلى الله ...

Крупный, четкий насх, самаркандская бумага. Во многих местах — огласовки. Поля начальных листов (1*б*—36*а*) заполнены различными записями философского, алхимического и магического содержания. Дата списка — 15 мухаррама 912/7 июня 1506 г. (л. 141*б*). Деф.: в тексте имеются пропуски (л. 11*б*), которые затем механически включены в другие места (л. 34*б*—35*б*). 141 л. (1*а*—141*б*). 16,5×25.

Каримов. Неизвестное сочинение ар-Рази... 41; Уллманн, 212; Сезгин, IV, 280.

726 **كتاب سر الاسرار** 3758/2

КНИГА ТАЙНЫ ТАЙН

а. Автор — Абу Бакр Мухаммад ибн Закарийа ар-Рази. Этот алхимический труд как и предыдущий, посвящен Мухаммаду ибн Йунусу.

Описание алхимических реакций по получению искусственного золота и серебра; введение и 9 глав: I — об окрашивании серебра в красный цвет внутри и снаружи; II — о растворении ртути и превращении ее в твердое состояние; III — об увеличении (количества) золота; IV — о шести операциях, производимых (стоя) около горна; V — об

операциях, производимых стоя около горна, кальцинация различных веществ; VI — о растворении; VII — о возгонке; VIII — о размягчении и IX — о растворении живой ртути.

Начало (после басмалы):

و به نستعين قال ابو بكر محمد بن زكريا الرازى رحمه الله الحمد لله ربالا رباب

Четкий, крупный насх, плотная самаркандская бумага. Дата списка — 912/1506 г. 25 л. (142*а*—166*б*). 16,5×25.

Каримов. Неизвестное сочинение ар-Рази...; СВР, V, № 3861; Сезгин, IV, 279.

727 **مفتاح الكنوز فى حل اشكال الرموز** 562/1

КЛЮЧ К СОКРОВИЩАМ В РАЗЪЯСНЕНИИ НЕЯСНЫХ НАМЕКОВ

а. Автор — Абу Абдаллах б. Умайл ат-Тамими (288/900—349/960), один из крупных представителей герметической химии. Им написано несколько алхимических произведений в виде касид с рифмой на некоторые буквы арабского алфавита («син», «лам», «мим», «нун» и т. д.). Описываемая рукопись — стихотворный трактат по алхимии с рифмой на «мим» с комментарием после каждого двустишия. Смысл как самих стихов, так и комментариев понять трудно — все термины даются через символы, образные названия и алхимические знаки. Автор посвятил этот труд своему ученику — Абу-л-Хасану, к которому постоянно обращается.

Начало (после басмалы):

اعلم ان بعد الحمد و الصلوة من ارجوزة منسوبة للامام ابو عبدالله محمد بن اميل التميمى...!

Каллиграфический насталик, тонкая лощеная бумага восточного производства. В начале (*л. 1б*) художественно исполненный унван. Начала каждой стихотворной строчки и комментария к ней выделены красными буквами и . Алхимические знаки также написаны киноварью. Текст заключен в рамки из цветных и золотых линий. Дата списка — 1208/1793—1794 г. 13 л. (*1б*—13*а*). 11×18,5.

СВР, I, № 533; Сезгин, IV, 283—288.

728 **الدر البيضا النقية فى علم الكيمية** 562/2

БЕЛАЯ ЧИСТАЯ ЖЕМЧУЖИНА ОТНОСИТЕЛЬНО НАУКИ АЛХИМИИ

а. Автор — Абу Абдаллах ат-Тамими (см. оп. 727) — посвятил этот труд своему ученику Абу-л-Хасану, которому наказывает не раскрывать тайны искусства невеждам и непосвященным (*л. 18аб*). Трактат написан в качестве комментария к алхимической поэме самого автора «Касида с рифмою на мим» (Касидат ал-мимийа); состоит из девяти глав о методах получения искусственного золота. Изображения трех видов печей (*л. 23б*, *25а* и *33б*).

Начало (после басмалы):

هذه رسالة الشيخ الامام الفيلسوف ابو عبدالله محمد ابن اميل التميمى رحمه الله ...

Каллиграфический насталик, тонкая лощеная восточная бумага. Названия глав, алхимические знаки и рисунки написаны киноварью. Текст обрамлен золотыми и цветными полосами. В начале текста — художественный унван. По палеографическим данным, рукопись переписана в 1208/1793—1794 г. (*л. 13а*), 22л. (*14б—35б*); в конце на 9 листах добавлено описание трех способов получения искусственного золота по методу Абу Абдаллаха ал-Мараккаши. 11,5×18,5.

СВР, I, № 534.

729 ТО ЖЕ **5602/14**

а. Состоит только из семи глав, причем седьмая глава по содержанию соответствует девятой главе предыдущего списка.

Насталик, кокандская бумага. Схемы трех печей, что и в основном экземпляре. Дата списка — 1300/1882 г. 11 л. (*362б—372б*). 13×20,5.

730 **ذخيرة الاسكندر ذى القرنين** **810**

СОКРОВИЩЕ АЛЕКСАНДРА ДВУРОГОГО

а. Памятник раннесредневековой переводной арабской письменности по волшебству; скрытые науки античного происхождения: основы астрологии с культом светил (Солнца, Луны, Меркурия, Венеры, Марса, Юпитера и Сатурна), а также доктрины астрологов о возможности предсказаний событий по приговорам звезд; искусство алхимии с несколькими рецептами по приготовлению философского камня и жизненного эликсира, а также подробная технология «превращения» неблагородных металлов в благородные; подробное описание технологии изготовления перстней, колец, различных талисманов, привесок и амулетов, с символическими изображениями мифических божеств, служившими для отвращения бедствий или привлечения счастья; различные рецепты (с именами их составителей) приготовления сильнодействующих ядов (растительного, животного и минерального происхождения), а также их устранения — тарйаки. Труд состоит из предисловия (мукаддима) и 10 отделов (фан), каждый из которых в свою очередь делится на ряд разделов (фасл) и глав (баб).

Начало (после басмалы):

كان المعتصم بالله بعد ان فتح عمورية و قد سمع ان بهاديرا عما ينتسب الى انطيوخوس الخ

Каллиграфический насх, тонкая индийская бумага; 29 миниатюр индийской школы. По палеографическим данным список можно датировать серединой XVII в. 40 л. (*1б—40б*). 12×24.

Альвардт, III, № 4193; А. Казибердов (рукопись).

731 **تجارب شهريارى** **2168/1**

ШАХРИЙАРОВЫ ОПЫТЫ

Автор — Шахрийар ибн Бахманйар-и Фарси. Если предположить, что это сын известного ученика Ибн Сины Абу-л-Хасана Бахманйара ибн ал-Марзубана (был жив в 430/1038 г.), то труд

можно было бы отнести ко второй половине XI в. Он состоит из введения и 21 главы. Автор при составлении своего труда пользовался капитальным трудом по алхимии «Книгой тайн» Абу Бакра Мухаммада ибн Закарийа ар-Рази. Предисловие, параграфы о затвердении ртути, кальцинации металлов и др. целиком заимствованы из «Книги тайн». Приводится описание химических операций, как то: кальцинация, затвердение, растворение таких веществ, как ртуть, сера, купоросы и т. д. Несмотря на максимальное использование «Книги тайн» автор только раз упоминает имя Рази (л. 28б); в то же время часто встречается имя Джабира ибн Хайана (104/722—200/815) как наиболее почитаемого авторитета в этой области знаний.

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب العالمين... بدانك ايزد تبارك و تعالى بقدرت قديم ... الخ

Насталик, кокандская бумага. Переписчик — Нийаз-Баки Самарканди. Дата списка — 10 мухаррама 1157/25 февраля 1744 г. 54 л. (1б—54б). 13×19.

Каримов. Неизвестное сочинение ар-Рази..., 64—68; Мунзави, I, 615—616.

732 **التقريب فى اسرار التركيب** **2903/2**

ПРИБЛИЖЕНИЕ К ТАЙНАМ СОЕДИНЕНИЯ

а. Автор — Изаддин Али б. Айдамир б. Али ал-Джилдаки (ум. 743/1342), автор и комментатор около 25 трудов по алхимии.

Описываемое сочинение представляет четвертую, заключительную часть вышеназванной книги, посвященную описанию некоторых химических операций, таких как промывание, кальцинация, возгонка, беление, окрашивание в красный цвет, проводимых с основными веществами алхимии: серой, ртутью и зарнихом (аурипигмент или реальгар). Описание каждой операции сопровождается цитатами и отрывками из сочинений Джабира ибн Хайяна, Платона, Аристотеля, арамейского алхимика Абу Бакра Мухаммада ибн Али ибн ал-Вахшийа ал-Калдани или ан-Набати (жил около 257/870 г.), Абу Бакра Мухаммада ибн Закарийа ар-Рази и некоего ал-Кармани. Список до конца не переписан; имеющаяся часть состоит из введения и двух частей, первая из них имеет четыре главы, а вторая обрывается на половине второго параграфа первой главы.

Начало (после басмалы):

قال شيخ الامام العالم العلامة عز الدين على بن ايدمر الجلدكى قدس الله روحه... الخ

Насталик, плотная серого цвета русская бумага. На полях — исправления допущенных в тексте орфографических ошибок. По палеографическим данным список можно датировать концом XIX в. 22 л. (27б—48б). 16×21,5.

Уллманн, 239.

ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ПОЗНАНИЯ ТАЙН НАУКИ О ВЕСАХ

а. Автор — Изаддин Али ал-Джилдаки. Четвертая книга (макала) и заключение (хатима) четвертого раздела крупного алхимического сочинения о добыче и очистке металлов, пятнадцати алхимических операциях (кальцинации, растворении, возгонке, белении, выпаривании и т. д.). Обычные символические названия металлов, соответствующие семи небесным светилам (Луна — серебро, Солнце — золото, Венера — медь и т. д.). Ссылки на Халида ибн Йазида (ум. в 85/704), Ибн ал-Вахшийа, Абу-л-Хасана Арфа Ра'саху (ум. в 593/1197 г.) и на собственные сочинения автора; таблицы мер весов для минералов, металлов и различных жидкостей.

Начало (после басмалы):

الحمدلله الذى احاط لكل شى علما و علم الانسان من العلم ما شاء و اوضح له و بين الخ

Каллиграфический насх, лощеная индийская бумага кремового цвета. Переписчик — Абу Наср б. Фатх-Мухаммад. Дата списка — 16 зу-л-хиджжа 1097/5 ноября 1685 г. 115 л. 16,5×27.

Уллманн, 239; А. Казибердов (рукопись).

734 القصيدة الحولية فى الصنعة المكتومة 10884/1

ЗАМЫСЛОВАТАЯ КАСИДА О ТАЙНОМ ИСКУССТВЕ

Автор — Абдаллах б. Мухаммад Абдаллах Джавхари Табризи. Касида философского содержания; встречаются термины, употребляемые в алхимии. Состоит из 157 бейтов. Алхимические операции выражены в иносказательной форме с целью скрыть суть от «непосвященных». Отдельные термины даны в числовых значениях.

Начало (после басмалы):

القصيدة الحوليه فى الصنعة المكتومه من قول العبد الضعيف المحتاج الى رحمة الله تعلى...

Насталик, толстая восточная бумага. На полях — пропущенные при переписке слова. Переписчик — Сайфаллах. Список — второй половины XVII в. (*л.* 58*а*). 5 л. (*1б*—*5а*). 21,5×30.

735 شرح قصيدة حولية فى صنعة مكتومة 10884/2

КОММЕНТАРИЙ К «ЗАМЫСЛОВАТОЙ КАСИДЕ О ТАЙНОМ ИСКУССТВЕ»

п.-а. Комментатор и автор касиды — Абдаллах ибн Мухаммад Абдаллах Джавхари Табризи. Разъяснения бейтов, строк; придание отдельным алхимическим терминам философского смысла. Получение эликсира из животных веществ: волоса, кро-

ви, мочи, желчи и т. д. На л. 27*б* изображен прибор для получения нашатыря путем дистилляции волоса (18-й бейт). Почти каждый комментарий изобилует различными преданиями, цитатами на арабском языке из стихотворных сочинений Халида ибн Йазида, Тамими, Джабира ибн Хайана и других представителей «герметической химии», что еще больше затрудняет понимание и без того трудного текста мистического содержания.

Начало (после басмалы):

ابتدأ شرح قصيدة حوليه بيت اول ... الخ

Насталик, плотная восточная бумага. Все пояснения к тексту сделаны рукою самого переписчика — Сайфаллаха (л. 1*а*). На л. 58*а* имеется запись, где переписчик сообщает о своей встрече в 1057/1644 г. в Сирии с 120-летним алхимиком, получившим эликсир. Исходя из этого, рукопись можно отнести ко второй половине XVII в. Деф.: поля некоторых листов источены червем. 140 л. (5*б*—145*б*). 21,5×30.

736 **شرح شذور الذهب** **562/3**

КОММЕНТАРИИ К «ЧАСТИЦАМ ЗОЛОТА»

а. Автор — Али б. Умар ал-Баубахи ал-Азхари (л. 220*а*). Комментарии к дивану алхимических стихов испанского поэта Абу-л-Хасана Али б. Муса ал-Ансари ал-Андалуси по прозвищу Арфа Ра'саху (ум. в 593/1197 г.) под названием «Частицы золота»; написаны в 956/1549 г. Диван состоит из 1460 хвалебных стихов о философском камне или эликсире, якобы исцеляющем все болезни и способствующем трансмутации металлов. В диване стихи расположены в алфавитном порядке рифм; в комментариях взяты стихи только до буквы «та». Свои комментарии автор построил в основном на цитатах из трудов Галена (129—199 гг. н. э.), Зосимы (III в. н. э.), Джабира ибн Хаййана, Абу Абдаллаха Тамими, Ибн Сины, Туграи (ум. в 325/1121 г.), Фахраддина Рази, мифического Гермеса Трисмегистоса и некоего Джавхари.

Начало (после басмалы):

الحمد لله الذى خلق السموات و الارض و جعل الظلمات... الخ

Каллиграфический насталик, восточная бумага. В начале — художественный унван. Начала цитат и новой рифмы выделены киноварью. Текст взят в рамки из золотых и цветных линий. Рукопись можно датировать 1209/1794—1795 г. (л. 13*а*). Деф.: на л. 96*а* — лакуна; на л. 139*а* — размазан текст. 177 л. (44*б*—220*б*). 11,5×18,5.

СВР, I, № 535.

737 **[ТРАКТАТ ПО АЛХИМИИ]** **709**

Компилятивный труд, написан автором для своего сына в форме наставления; посвящен характеристике «духов» (летучих веществ), качества глины для замазывания стыков алуделя, самого алуделя и проводимых в нем операций, способам получения белого и красного эликсира, процессам растворения веществ, кальцинации и т. д. Часто упоминаются имена Демокрита, Аристотеля, Абу Бакра Рази и других мудрецов древности.

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب العالمين... و أما اسماً الزيبق... الخ

Насталик, восточная бумага. На полях первых 9 листов извлечения из толковых словарей с разъяснением отдельных терминов. Оттиски двух печатей с надписями: 1) «Йунус-хан Дада-Мухаммад угли Агалик Хаканди 1338—1919 г.»; 2) «Бузург-хаджа ибн Азиз-хан-хаджа 1218/1803 г.». По палеографическим данным, рукопись начала XIX в. Деф.: утерян конец текста. 71 л. 14×21.

738 [ТРАКТАТ ПО АЛХИМИИ] 2777

Анонимный труд по алхимии и медицине. В разделах (джуфт) дается характеристика различным минеральным веществам, в том числе металлам, способы изготовления киновари, эликсира, искусственного золота и серебра, сжигание (окисление) металлов, очистка, растворение, возгонка других химических соединений. Описывая указанные операции автор часто ссылается на следующих лиц: Абдаррасул, Мухаммад-Исхак, Мулла Наджмаддин, Хаджа-Падшах, Мирза Казим, сын Мирзы Ахмада, и др. По-видимому, труд был написан в Индии, так как встречается очень много индийских слов и выражений. Начиная с л. 148*а* и до конца идет текст медицинского содержания.

Начало (после басмалы):

در بيان جفته های طلا داغی و حبابی و بيداغ و طلا ساختن... الخ

Насталик, восточная бумага. До л. 33*а* текст взят в рамки из красных линий. Дата списка — 1257/1841 г. 182 л. 16×26,5.

739 8841

[СБОРНИК АЛХИМИЧЕСКИХ ТРАКТАТОВ]

а.-тур. Составитель — Ибрахим, табиб, жил во времена правления бухарского эмира Насраллах Мухаммад Бахадур Султана (1242/1826—1277/1860). Компиляции из 9 алхимических трактатов турецких авторов, написанных на арабском языке; семь из них — «Тайна тайн» (Сирр ал-асрар), «Раскрытие тайн» (Кашф ал-асрар), «Жемчужина тайн» (Джавахир ал-асрар), «Сверкающая жемчужина» (Дур ал-анвар), «Божественная тайна» (Сирр ал-раббоний), «Тонкости веков» (Дакаик ал-мизон), «Сокращение» (Мухтасар) принадлежат перу некоего Джадида Али Афанди. Авторы двух других: «Редкостей» (Фараид) — Мухаммад Гумри, «Спасения друзей» (Наджат ал-ахбаб) — Мустафа Афанди. По сообщению составителя, сведения, содержащиеся в сочинениях, по воле автора — Джадида Афанди, держались в строжайшей тайне до 1203/1786 г. Все девять сочинений посвящены практическим вопросам алхимии, в основном, операциям по трансмутации неблагородных металлов (железа, свинца, олова, меди) в серебро и золото посредством эликсира, получаемого из волоса и различных минеральных веществ. Для каждого металла приводится несколько способов обработки для его растворения и очистки (купоросом, содой, нашатырем, киноварью и т. д.). Следует отметить, что в «Тайне тайн» железо называется «хаджар ал-фаласифат» — философский камень, что до этого не встречалось в других алхимических сочинениях. Встречаются частые цитаты из сочинений Джабира ибн Хайяна и Изаддина Джилдаки.

На л. 30*а*—32*а* приводится турецкий перевод трактата «Фаранд». На последних 20 листах (136*б*—155*а*) имеется заключение самого составителя Ибрахима табиба, которое также изобилует цитатами из вышеупомянутых сочинений и почти не имеет оригинальную часть.

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب العالمين... وبعد ان هذه الرسالة المسماه بسر للاسرار... الخ

Насталик, кокандская бумага. Переписчик — Мухаммад-Тахир ибн Мулла Тангри-берди. Дата списка — 26 раджаба 1271/1854 г. 155 л. 20×30.

740 [ТРАКТАТ ПО АЛХИМИИ] **5641/4**

Несколько рецептов алхимического содержания, извлеченных из книг некоего алхимика шейха Абу Абдаллаха, в которых сообщаются различные манипуляции с ртутью, зарнихом, получение серебра путем беления некоторых металлов, получение киновари, классификация веществ, кальцинация яичной скорлупы, изготовление «глины мудрости». В конце л. 141*б* имеется фраза, приписанная Ибн Сине, о том, что один мискал этого изготовленного серебра в Багдаде продается за 12 динаров. Текст заканчивается словами: «В этой записи сомнения нет».

Существующее начало:

عمليات اين عمليات الشيخ ابى عبدالله كه صاحب كميا بوده است...

Небрежный насталик, центральноазиатская бумага. После вышеприведенной конечной фразы той же рукой на л. 146*а* написана молитва и дата 1275/1858 г., которую, видимо, можно принять за дату переписки. 5 л. (141*б*—145*б*). 16,5×26,5.

На переплете выбито имя — Адил бин Амир Абид-хаджа.

741 [ТРАКТАТ ПО АЛХИМИИ] **11092/3**

Анонимный труд, состоящий из трех частей (кисм); в первой перечислены десять условий, требуемых для алхимических операций, во второй преподносится известная классификация вещества, которую автор якобы установил путем расшифровки греческих числовых символов. Третья часть посвящена описанию различных алхимических действий по получению «белого» [серебра] и «красного» [золота] и дальнейших манипуляций с ними.

Начало (без басмалы):

بدانكه اين كتاب بر سه قسم است ... الخ

Насталик, кокандская бумага. Ключевые слова надчеркнуты киноварью. На полях мелким насталиком диагонально записаны рецепты изготовления минеральных лекарств, словарь греческих и сирийских терминов, получение эликсира. Дата переписки — рамазан 1287/1870 г. Деф.: листы сильно повреждены от сырости. 208 л. (92*б*—300*а*). 13×20.

СОКРАЩЕННОЕ «ЗЕРКАЛА ЧУДЕС»

тур. Анонимный турецкий перевод сокращения алхимического сочинения на арабском языке «Зеркало чудес в химии» (Мир'ат ал-аджайиб фи кимийа). Хаджжи Халифа приводит два сочинения с одноименным названием, но с различным началом. Автором одного из них он называет Ибн Сину, другого — Мухаммад б. Мухтара Абу Абдаллаха. Описываемый турецкий вариант сделан, по-видимому, со второго сочинения, о чем свидетельствует само содержание труда, изобилующее различными аллегоричными названиями (брат, сестра, мать) и пышными эпитетами. Вероятно, автор арабского оригинала был приверженцем «герметической» (тайной) химии, поскольку он с почтением упоминает имя Джа'фара ас-Садика (81/700—148/765) — одного из наиболее ярких представителей «тайной» химии. Описание отдельных операций (дистилляция, кальцинация), проведенных с «благородным камнем» («хаджар ал-мукаррам»). Последний по своему назначению, видимо, соответствует эликсиру, так как эти операции завершаются образованием «белого» и «красного». На л. 641*а* приведена небольшая схема с изображением колбы, установленной на четырехугольной печи.

Начало (без басмалы):

الحمد لله الذى هدا نا نهنا و ما كنا... الخ

Насталик, тонкая кокандская бумага. По палеографическим данным, рукопись относится к XIX в. 3 л. (640*а*—642*а*). 10×28,5.

Хаджжи Халифа, Т. 5—6, № 11734.

743 [ТРАКТАТ ПО АЛХИМИИ] 10028/3

тур. Анонимный автор пытается разъяснить скрытые места сочинения «Блестящие страницы» (Лавами-и лаваиха). Данный трактат, как и предыдущий, написан труднодоступным для понимания языком. Сочинение посвящено качествам огня: положительный исход многих алхимических реакций зависит от силы нагрева. Поэтому для каждой отдельной реакции подается огонь, требуемый только для данного случая. Это достигается использованием различных видов топлива: древесины, угля, а для слабого нагревания — пламя фитильной лампы. На л. 642*а* изображена система, где в качестве нагревателя использована фитильная лампа.

Начало (без басмалы):

قال النبى صلى الله عليه وسلم ان من العلم كهيتر (؟) مكنون ... الخ

Насталик, тонкая кокандская бумага. По палеографическим данным, рукопись относится к XIX в. 2 л. (642*а*—643*б*). 20×28,5.

744 [ТРАКТАТ ПО АЛХИМИИ] 9715

Анонимный трактат компилятивного характера, составленный из трудов Джабира ибн Хайана, Абу Бакра Мухаммада ибн Закарийа ар-Рази, некоего Мисри. В начале — физическая и химическая характеристики известных в то время семи металлов с указанием их символических названий по названиям планет, неметаллов и солей — серы,

мышьяка, нашатыря и т. д. Затем идет описание химических операций, проводимых с этими веществами, драгоценными и полудрагоценными камнями (яхонтом, рубином, бирюзой), при этом выборки из арабских источников оставлены на языке оригинала. Множество стихотворных вставок алхимического содержания.

Существующее начало:

خداوند تعالی عز و جل جمیع دقایق را بروانسان کرداند الخ

Крупный насталик, кокандская бумага. На полях — цитаты из медицинских и алхимических книг. По палеографическим данным, список XIX в. Деф.: нет начала и конца. 122 л. 13×18.

СВР, XI, № 7114.

745 **رسالة فی تدبیر الحجر النباتی و المعدنی و الحیوانی** **5602/1**

ТРАКТАТ О ПОЛУЧЕНИИ РАСТИТЕЛЬНОГО, МИНЕРАЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО ЭЛИКСИРА

а. Автор — Баракат ибн ал-Мухаммад ал-Хулли. Алхимические операции: получение нашатыря из волоса, острой воды, растворяющей металлы, киновари, серы, зарниха; операции с серебром и медью.

Начало (после басмалы):

هذه الرسالة فی تدبیر الحجر النباتی و المعدنی و الحیوانی ... الخ

Небрежный насталик, кокандская бумага. По палеографическим данным список можно датировать XIX в. 7 л. (3*б*—9*б*). 13,5×20,5.

746 **[ТРАКТАТ ПО АЛХИМИИ]** **5602/2**

а. Три рецепта из неизвестных трактатов по алхимии. В первом представлен рецепт алхимика Изаддина Джилдаки (см. оп. 732) по приготовлению нашатыря, во втором — рецепт неизвестного алхимика Ибрахима ал-Кайравани по «превращению» неблагородного металла в серебро посредством отбеленной серы; в третьем — «превращение» неблагородного металла в золото.

Начало (без басмалы):

خذ من العقاب المعدنی ... الخ

Центральноазиатский насталик, серая кокандская бумага. По палеографическим данным, список конца XIX в. 2 л. (10*а*—11*а*). 13×20.

А. Казибердов (рукопись).

747 **[ЗАПИСИ ПО АЛХИМИИ]** **5602/4**

Рецепты приготовления «золота» и «серебра», а также фрагменты в стихотворной форме, касающиеся составления различных эликсиров и растворов.

Начало (без басмалы):

بگیرد کبریت بازرنیخ بکوبد... الخ

Центральноазиатский насталик, желтая кокандская бумага. По палеографическим данным, список конца XIX в. 4 л. (160*а*—163*а*). 13×20.

А. Казибердов (рукопись).

748 **رساله در صرع رومی در عمل قمری** 5602/7

ТРАКТАТ О СПОСОБЕ РУМИ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СЕРЕБРА

Анонимное сочинение алхимического содержания с описанием трех необходимых для изготовления серебра операций: I — возгонка и растворение ртути, II — растворение серебра, III — очистка и растворение зарниха (сернистого мышьяка) с последующим действием на очищенное олово.

Начало (без басмалы):

مجرب کفته سر شرط موجود بشود ...

Насталик, кокандская бумага. Названия основных операций выведены на полях. По палеографическим данным, список конца XIX в. 3 л. (185*б*—187*а*). 13×20,5.

749 [ЗАПИСИ ПО АЛХИМИИ] 5602/9

Выписки из анонимных алхимических книг, представляющие собой рецепты изготовления различных «острых вод», кальцинации серебра и различных камней посредством солей.

Начало (после басмалы):

قال الله تبارك و تعالى وإجعلنا من الما كل شى حى ... الخ

Центральноазиатский насталик, желтая кокандская бумага. По палеографическим данным выписки можно датировать концом XIX в. 4 л. (223*б*—226*а*). 13×20,5.

А. Казибердов (рукопись).

750 **در عمل قمری معمول شیخ شهریار جهان ابادی** 5602/11

МЕТОД ШЕЙХА ШАХРИЙАРА ДЖАХАНАБАДИ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ИСКУССТВЕННОГО СЕРЕБРА

Описано несколько обычных алхимических операций: возгонка зарниха, растворение нашатыря, получение «острой воды», конечные продукты которых были использованы для получения искусственного серебра и золота.

Начало (без басмалы):

يك جزو سماب مصعد يك جزو قمری مکلس ... الخ

Насталик, кокандская бумага. Названия отдельных операций выведены на поля; в тексте они надчеркнуты киноварью. По палеографическим данным, список конца XIX в. 2 л. (351*а*—352*а*). 13×20,5.

751 [ТРАКТАТ ПО АЛХИМИИ] 5602/12

Анонимное сочинение, согласно предисловию состоит из пяти глав: I — кальцинация яичной скорлупы, II — очистка ртути, III — очистка купороса, IV — очистка волоса, V — способ удаления «маслянистости» ртути.

Начало (после басмалы):

باب اول در تکلس قشر البیض بکیرند بتوفیق خدای کریم پوست تخم مرغ الخ

Насталик, кокандская бумага. Дата списка — 1300/1882 г. (л. 372*б*). Деф.; текст не закончен; обрывается на описании превращения олова в «серебро». 6 л. (352*б*—357*а*). 13,5×20,5.

СВР, XI, № 7115.

752 [ТРАКТАТ ПО АЛХИМИИ] 2745/5

Отрывок из неизвестного алхимического сочинения с описанием нескольких рецептов: растворения золота и серебра без огня с использованием «острых вод», растворения слюды, изготовления самой «острой воды» и т. д.

Начало (без басмалы):

طریقه حل غیر اتش طلا و نقره است

Насталик, кокандская бумага. По палеографическим данным рукопись относится к XIX в. Деф.: нет начала и конца; лакуна на л. 108*а*. 2 л. (108*а*—109*а*). 15×25,5.

На переплете — надпись: «Работа переплетчика Салих-хаджи 1304/1886 г.».

СВР, V, № 3864.

753 [ТРАКТАТ ПО АЛХИМИИ] 2903/1

Анонимный труд по некоторым практическим вопросам алхимии; состоит из 13 глав, разбитых на разделы (фасл). Материал расположен в традиционном для алхимических сочинений порядке: сначала идет классификация и характеристика веществ (наряду с персидским приводится название вещества на индийском языке, что наводит на предположение о создании данного труда в Индии); далее описывается устройство приборов, их назначение и, наконец, изготовление эликсира. В конце труда приведен рецепт в стихотворной форме по получению «Луны» и «Солнца».

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب العالمین ... بدان ای برادر هر چه از عالم... الخ

Насталик, фабричная бумага. По палеографическим данным, рукопись конца XIX в. 25 л. (1*б*—25*а*). 16×21.

754 [ТРАКТАТ ПО АЛХИМИИ] 2903/3

тюрк. Автор — Ак Шамсаддин. Переводы на тюркский различных алхимических рецептов средневековых арабоязычных ученых — Джабира ибн Хайана, Ибн Вахшийа и др.: рецепты по приготовлению философского камня и жизненного эликсира, технология превращения

неблагородных металлов в благородные с применением растворения, фильтрации, кристаллизации, выпаривания, дистилляции, возгонки и т. д.

Начало (без басмалы):

مطلب باب بر درهم قمر براده سیله اوج درهم عبدی انعام ایدوب اوزرینه رهیج حبة ایدوب... الخ

Насталик, фабричная русская бумага. На широких полях — различные выписки, добавления и алхимические терминологические глоссарии. По палеографическим данным, список — XIX в. 41 л. (53*б*—92*б*). 16×21,5.

А. Казибердов (рукопись).

755 [ЗАПИСИ ПО АЛХИМИИ] **2903/4**

п.-а. Извлечения из различных раннесредневековых арабоязычных и персоязычных трактатов по алхимии. Приводятся рецепты распускания благородных металлов; получения киновари из ртути и серы, а также даются рецепты по изготовлению некоторых сплавов — латуни, белой меди и др.

Начало (без басмалы):

مسئله و اگر اهك بسر كه بجوشاند و آب صافی او بكرد و زرئیخ سوده را چون... الخ

Насталик, рыхлая серая фабричная бумага. На широких полях — алхимические рецепты, добавления и поправки. По палеографическим данным список можно датировать XIX в. 14 л. (93*а*—106*б*). 16,5×21,5.

А. Казибердов (рукопись).

756 **تنسوقنامهٔ ایلخانی** 2521/13

«КНИГА ДРАГОЦЕННОСТЕЙ, ПОСВЯЩЕННАЯ ИЛХАНУ»

Автор — Насираддин ат-Туси. Труд по минералогии написан при жизни Мангит-хана между 654/1256—657/1258 гг. и посвящен ему (по другим источникам — его брату Хулагу-хану (653/1255—663/1264). Введение и четыре главы, разбитые на разделы (фасл). В издании критического текста «Книги драгоценностей» порядок глав следующий: I глава — о свойствах сложных веществ подземного мира, минералов и других, II — о драгоценностях, в том числе о камнях, III — о металлах, IV — о благовониях. Список является сокращенной версией всего труда и последовательность глав соответствует таковой другого лапидария, приписываемого Платону (см.: Мунзави, I, 408): I — драгоценные и другие камни (л. 462*а*—488*а*), II — прочие редкости (л. 488*а*—494*а*), III — благовония (л. 494*а*—501*б*), IV — металлы (л. 502*а*—503*а*).

Начало (после басмалы):

منت خدای تعالی‌را که همهٔ جهان از افتاب برامد تا افتاب فرو شد... الخ

Насталик, кокандская бумага. Дата списка — 1262/1845 г. Деф.: на отдельных листах часть текста размыта. 45 л. (460*б*—503*а*). 12×20,5.

Матвиевская, Розенфельд, кн. 2, 408.

757 ТО ЖЕ 4388/2

Имеющееся начало:

ارادت درست او باشد بران جمله که بعضی... الخ

Насталик, плотная бумага восточного производства. Названия глав и разделов, а также окаймления текста выполнены золотом. Список 907/1501 г. Деф.: отдельные листы попорчены с утратой части текста; червоточины. 53 л. (33*а*—85*б*). 11×18.

758 **جواهرنامه** 2294/2

ЛАПИДАРИЙ

Автор — Мухаммад б. Мансур; посвятил свой труд основателю династии Ак-Койунлу Абу Насру Хасан Бахадур-хану (857/

1453—882/1478). Во вступлении (170*б*—174*б*), состоящем из двух разделов, описываются: в первом — достоинства драгоценных камней султанской казны, во втором — личные качества самого султана Абу Насра. Труд написан в 876/1471 г., состоит из введения (мукаддима) и двух книг (макала). Первая книга из двадцати глав посвящена драгоценностям. Вторая книга из семи глав — металлам (известным в то время семи металлам).

Начало (после басмалы):

سپاس و ستایش بی اندازه و قیاس صانعیرا که ... الخ

Прекрасный список, выполненный насхом на плотной восточной бумаге. В начале — унван, исполненный золотом и красками. Текст обрамлен золотыми и голубыми линиями. Заглавия выделены киноварью. Переписчик — Мухаммад-Салах ибн Мулла Мухаммад. Дата списка — 1033/1624 г. 76 л. (170*б*—246*б*). 9×17.

СВР, VI, № 4311; Мунзави: I, 410.

759 ТО ЖЕ **3069**

Центральноазиатский насталик, кокандская бумага. На л. 53*б* написано, что данный список скопирован со списка 974/1566 г. Переписчик — Мухаммад-Хусайн ал-Каргали ал-Булгари; переписано в медресе Кукалташ в г. Бухаре в 1236/1820 г. 53 л. 11,5×20.

СВР, VI, № 4312.

760 ТО ЖЕ **470**

Насталик, бумага восточного производства. По палеографическим данным, рукопись XIX в. Деф.: на л. 29*аб*, 32*б* имеются лакуны, нет конца. 45 л. 13×22,5.

СВР, VI, № 4313.

761 **جواهر نامه** **3053**

ЛАПИДАРИЙ

Автор — Ибн ал-Мубарак Мухаммад ал-Казвини во введении пишет, что лучшую книгу по этой отрасли создал его учитель Мир Садраддин Мухаммад Ширази, переведший с арабского на персидский язык книгу (не указывается название) Насираддина Туси для султана Халила (882/1478—883/1479). Однако его книга, в основном, посвящена медицине, не содержит достаточных сведений о драгоценных камнях и в ней не использован труд Шихабаддина Тифаши (ум. в 651/1253 г.), поэтому автор сам решил написать подробный труд по минералогии. Трактат Казвини рассматривает свойства драгоценных и полудрагоценных камней, металлов, их лечебные свойства. Труд состоит из введения (мукаддима) и двух разделов — «рудников» (ма'дан). I «рудник» содержит драгоценные и полудрагоценные камни, которые разложены в 21 ларец (дурдж); II — металлы, распределенные по семи сокровищницам (махзан).

Начало (после басмалы):

گوهر حمد پاك پاکی‌را سزد که جوهر پاك جان انسان را از خلاصه معدن... الخ

Небрежный насталик, кокандская бумага. Ключевые слова, заглавия выделены киноварью. Дата переписки — 1309/1891 г. Деф.: рукопись залита жиром. 145 л. 12,5×20.

СВР, VI, № 4314; Мунзави, I, 410.

762 **مرآت الجواهر** 8839

ЗЕРКАЛО ДРАГОЦЕННОСТЕЙ

Автор — Ибадаллах Аманаллах — посвятил этот трактат по минералогии Бабуриду Нураддину Джахангиру (1014/1605—1037/1628 гг. с перерывами). По словам автора, данный труд представляет собой персидский перевод труда индийского автора Акаста, посвященного драгоценным камням (*л. 4а*). 12 глав: 1) о терминах индийских ювелиров; 2) о разновидностях алмаза; 3) о рубине; 4) о яхонте: 5) о жемчуге: 6) о сапфире; 7) об изумруде; 8) о тигровом глазе; 9) о кумидаке (?), коралле и бсраке (?); 10) о бирюзе и ее разновидностях; 11) об агате: 12) о прочих камнях.

Часто встречаются индийские термины и непонятные слова вроде бсрак, кумидак и др. Имеются две таблицы: 1 — дней недели и восьми знаков Зодиака, при которых следует носить те или иные драгоценные камни; 2 — соотношения яхонта с остальными восьмью камнями.

Начало (после басмалы):

الوان جواهر زواهر آبدار حمد و ثنا سزاوار شایسته... الخ

Насталик. индийская бумага. Текст взят в рамки из золотых и цветных линий. В начале — исполненная золотом заставка с басмалой. Имеются надчеркивания киноварью ключевых слов. Переписано Мухаммад Абидом в 1096/1685 г. 52 л. 13×20. На картонном переплете указано имя переплетчика — Кари Фахраддин.

СВР, VIII, № 5678.

763 ТО ЖЕ 706

Переписано на восточной бумаге меняющимся насталиком (возможно не одной рукой). Имеются оттиски двух печатей владельцев: круглая с надписью: «Йунус-хан Дада-Мухаммад угли Агалик Хуканди, 1338/1919» и квадратная с легендой: «Рахим-бек, 1271/1854». Дата списка — 1096/1685 г. Поля отдельных листов реставрированны. 57 л. 11×21.

СВР, VIII, № 5679.

764 ТО ЖЕ 11596

Насталик, кокандская бумага. Дата списка — 1254/1838 г. 39 л. 14×24,5.

765 **منتخب جواهر رساله سی** 9435

СОКРАЩЕННОЕ ИЗ «ТРАКТАТА О ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЯХ»

узб. Автор не известен. Узбекский перевод сокращения неизвестного сочинения о драгоценных камнях; состоит из введения и 12 глав: I — алмаз; II — яхонт; III — рубин; IV — изумруд; V — жемчуг; VI — бирюза; VII — противоядия; VIII — амбра (в тексте произошла перестановка VII и VIII глав); IX — лазурит; X — коралл; XI — сердолик; XII — нефрит. Каждый камень характеризуется не только как минерал, но и как средство от некоторых болезней.

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب العالمين... بيلكيل كيم بو منتخب جواهر رساله سی دوركيم ... الخ

Центральноазиатский насталик, бумага восточного производства. Дата списка — 1283/1886 г. 16 л. 13,5×21.

766 ТО ЖЕ 1273/2

узб. Центральноазиатский насталик, серая кокандская бумага. Переписчик — Мулла Хал-Мурад Гурланли (колофон л. 142*а*). Дата переписки — 1294/1877 г. 10 л. (143*б*—152*а*). 14,5×25.

СВР, V, № 3863.

767 **در بيان دانستن جواهر** 5050/3

О ПОЗНАНИИ СТОИМОСТИ ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ

Анонимный трактат по минералогии о стоимости, качествах и свойствах драгоценных и полудрагоценных камней — жемчуга, яхонта, изумруда, алмаза, рубина, бирюзы, коралла и магнетита. Материал изложен в традиционном для такого рода сочинений порядке: сначала приводятся цены этих камней в зависимости от их размера и чистоты, затем перечисляются встречающиеся разновидности и в последнюю очередь даются практические рекомендации по каждому камню, которые главным образом, относятся к целебным свойствам этих камней. Но этот список был переписан с неполного экземпляра, так как раздел, посвященный оценке жемчуга, не полный (без начала).

Начало (без басмалы):

باتفاق مقومان و مبصر ان روزگار دانه هر نيم دانك باشد... الخ

Насталик с элементами шикаста, кокандская бумага. Переписано в 1297/1879 г. (л. 111*б* и 192*а*) в г. Самарканде. 5 л. (137*б*—141*б*). 13×21.

На переплете указано имя переплетчика — Улуг-хаджа.

768 **رساله در بيان معرفت جواهر** 7263/5

ТРАКТАТ О ПОЗНАНИИ ДРАГОЦЕННОСТЕЙ

Анонимный трактат по минералогии. По словам автора, является «сокращением» (мухтасар) и состоит из 12 глав: I — алмаз; II —

яхонт; III — рубин; IV — изумруд; V — жемчуг; VI — бирюза; VII — серая амбра; VIII — противоядия; IX — лазурит; X — коралл; XI — халцедон; XII — яшма.

Начало (без басмалы):

بدانکه این منتخبی است در بیان معرفت جواهر که ... الخ

Небрежный насталик, восточная бумага. Список начала XIX в. 19 л. (63*б*—81*б*). 10×17.

769 ТО ЖЕ **1356/8**

Насталик с элементами шикаста, кокандская бумага. Переписчик — Абдалазиз (л. 144*а*). Дата списка — 1252/1836 г. Деф.: список не полный — содержатся только первые пять глав. 6 л. (202*а*—207*а*). 13×21,5.

СВР, V, № 3862.

770 ТО ЖЕ **7502/2**

Курсивный насталик, кокандская бумага. Дата списка — 1269/1853 г. (л. 55*б*). 7 л. (17*а*—23*а*). 14,5×25.

771 **جواهر الصنایع** **1369**

ЖЕМЧУЖИНЫ РЕМЕСЕЛ

Анонимный труд о ремеслах, связанных с химическими превращениями. 24 главы, делящиеся на разделы (фасл).

Изготовление искусственного жемчуга по методу Мухаммада Магриби, получение драгоценных и полудрагоценных камней, эмали, различных красок, противоядий, искусственных цветов, косметических средств, киновари и прочих минеральных веществ. Способы приготовления золотых чернил для письма и иллюстрирования, выделка бумаги, удаление пятен с одежды и тканей, стимуляторы роста волос, способы окрашивания и размягчения слоновой кости, испытание пиротехнических средств.

Начало (после басмалы):

حمد و سپاس بدیع الاساس مر حضرت صانعرا که مجموعهٔ وجود موجودات نقطه ... الخ

Насталик, кокандская бумага. Названия глав и разделов выделены киноварью. По палеографическим данным список можно датировать XIX в. 99 л. 13×21.

Мунзави, I, 408.

772 ТО ЖЕ **3377/1**

Насталик, кокандская бумага. По палеографическим данным, список XIX в. Деф.: червоточины. 90 л. (1*б*—90*б*). 13×21.

СВР, V № 4030.

ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ЛАПИДАРИЕВ

Анонимный труд по минералогии. По словам автора, этот список содержит извлечения из некоторых лапидариев, написанных на греческом и европейском (фаранги) языках и посвящен познанию настоящих драгоценных камней. Перечень и порядок глав выдержан в обычном для восточных лапидариев порядке, т. е. по степени твердости камня (от алмаза до яшмы), но в конце (л. 93*аб*) добавлены некоторые сведения о магнетите, эфиопском и огненном камнях.

Начало (после басмалы):

جواهر زواهر حمد و بواقیت مواقیت ثنا نثار... الخ

Крупный насталик, кремового цвета бумага восточного производства. Заглавия и рамки сделаны киноварью. По палеографическим данным рукопись можно датировать XIX в. Деф.: на л. 93*б* текст размыт. 24 л. (71*б*—94*а*). 12,5×19,5.

774 تفسير المفيدورس لكتاب ارسطاطاليس 2385/80
فى الاثار العلوية

КОММЕНТАРИИ ОЛИМПИОДОРА НА КНИГУ АРИСТОТЕЛЯ «МЕТЕОРОЛОГИЯ»

а. Комментатор — греческий ученый Олимпиодор (VI в.). Арабский перевод Абу Зайда Хунайна ал-Ибади (193/809—260/873) в редакции его сына Исхака б. Хунайна (215/830—297/910). Перед комментариями дается перечень четырех «книг» (макала) «Метеорологии» с кратким изложением их содержания по главам.

Начало (после басмалы):

ان كتب ارسطاطاليس الطبيعيه بعضها وصف فيها الاشيأ التى يعم جميع الطبايع

Убористый насталик, плотная глянцевитая бумага. Год переписки (см. л. 299*а*), по-видимому, относится и к данному списку — 1075/1664. 22 л. (347*а*—368*а*). 18×24,5.

СВР, V, № 3867.

775 تفسير كتاب ارسطاطاليس فى النبات 2385/81

КОММЕНТАРИЙ НА «БОТАНИКУ» АРИСТОТЕЛЯ

а. Комментатор — Николай (III—IV вв. н. э.), из Лаодикеи. На арабский язык перевел Исхак б. Хунайн, отредактировал Сабит б. Курра ал-Харрани (221/836—288/901), уроженец Сирии.

Начало (после басмалы):

كتاب ارسطا طاليس فى النبات تفسير نيقولاوس ترجمه اسحاق بن حنين اصلاح ثابت بن قره قال ارسطاطاليس الحياة الموجوده فى الحيوان و النبات

Убористый насталик, плотная глянцевитая бумага. Год переписки (см. л. 299*а*), по-видимому, относится и к данному списку — 1075/1664. 6 л. (368*а*—373*а*). 18×24,5.

СВР, V, № 3865.

776 **كتاب جوامع ارسطاطاليس فى معرفة طبائع الحيوان الثامسطيوس** 2385/83

СБОРНИК ТРУДОВ АРИСТОТЕЛЯ ПО ЗООЛОГИИ, СОСТАВЛЕННЫЙ ФЕМИСТИЕМ

а. Переработка трудов Аристотеля по зоологии, сделанная греческим ученым Фемистием (317—387 гг. н. э.); на арабский язык перевел Исхак б. Хунайн ал-Ибади. Труд состоит из 20-ти книг (макала).

Начало (после басмалы):

كتاب فيه جوامع كتاب ارسطاطاليس فى معرفة طبايع الحيوان لثامسطيوس ترجمه اسحاق بن حنين

Убористый насталик, плотная глянцевитая бумага. Год переписки (см. л. 299*а*), по-видимому, относится и к данному списку — 1075/1664. 15 л. (373*б*—387*а*). 18×24,5.

СВР, V, № 3866.

777 **رساله فى الحرارة و البرودة** 562/10

ТРАКТАТ О ТЕПЛЕ И ХОЛОДЕ

а. Автор — Насираддин ат-Туси.

Трактат о физических свойствах тепла и холода, написан по просьбе философа Наджмаддина Али б. Умар ал-Казвини ал-Катиби (ум. в 675/1276 г.).

Начало (после басмалы):

قال مولانا الامام افضل حكماً الاسلام نصير الحق و الدين الطوسى ساءل مولانا علامه العصر نجم الدين الكاتبى

Мелкий насталик, плотная центральноазиатская бумага. Переписчик — Араб б. Мир Али ал-Бухари (л. 380*б*). Дата переписки — раби-I 992/март—апрель 1584 г. Место переписки — г. Кабул. 3 л. (395*б*—397*а*). 12×18,5.

СВР, I, № 500; Зикриллаев. Работы Насираддина Туси в области физики.

778 **نور حدقه الابصار و نور حديقته الانظار** 446/1

БЛЕСК ЗЕНИЦЫ ОЧЕЙ И ВЕЛИКОЛЕПИЕ ЦВЕТНИКА ЗРЕНИЙ

а. Автор не известен. Сочинение посвящено сущности зрения; в нем рассматриваются строение человеческого глаза, преломление и отражение света, увеличительная способность сферических стеклянных сегментов, отражение света от плоских и сферических зеркал и другие вопросы оптики.

Труд составлен, по-видимому, в XVI в.: в предисловии указывается, что он посвящен турецкому султану Мураду III (982/1574—1003/1595); состоит из введения (садр) и трех «обзоров» (марсад). Во введении дается экскурс в историю оптики, приводятся учения древних и средневековых европейских и восточных ученых — Пифагора (ок.

580—500 гг. до н. э.), Платона (428—347 гг. до н. э.), Аристотеля (384—322 гг. до н. э.), Евклида (IV—III вв. до н. э.), Птолемея (70—147 гг. н. э.), Абу Насра ал-Фараби, Ибн ал-Хайсама (354/965—430/1039) и др. Первый обзор — «Уточнение относительно видения того, что встречает зрение по прямому направлению»; второй — «Относительно отраженного видения»; третий — «Относительно преломленного видения».

Начало (после басмалы):

الله نور السموات و الارض منورافق الابداع بشعشان اشعة الوجـود فى الطول و العرض

Каллиграфический насх, европейская бумага. Тщательно исполненные географические чертежи. Переписчик — Ахмад б. Мухаммад, известный под псевдонимом Сулак-и даргах-и али. Переписано в рамазане 1087/ноябре—декабре 1676 г. 66 л. (1*б*—66*б*). 14×20,5.

СВР, XI, № 7117.

779 **عجايب المخلوقات و مقامات التابعين** **11546**

ДИКОВИНКИ ТВОРЕНИЯ И РЕЧИ ПРИВЕРЖЕНЦЕВ [ИСЛАМА]

тат. Автор — Хисамаддин б. Шарафаддин Булгари (XVI в.). Труд космографического характера, состоящий из двух «книг» (макала): 1) диковинные и фантастические животные; описания планет и приметы, связанные с их положением на небесной сфере; 2) жизнеописания религиозных людей, проживающих в г. Булгаре в середине XVI в.

Начало (после басмалы):

الحمد لله ... اما بعد بو فقير الحقير قليل البضاعه ... حسام الدين بن شرف الدين بلغارى ايدور

Курсивный насталик, белая фабричная бумага. Переписчик — Мухаммад-Вали б. Абдалкарим. Дата окончания переписки — 7 апреля 1800 г. (без указания года хиджры). 65 л. 16,5×21,5.

780 **مختصر در بيان اثار علوى** **10879/2**

КРАТКОЕ О НЕБЕСНЫХ ЯВЛЕНИЯХ

Автор — Шайх Мухаммад-Али хаким. Компилятивный труд по метеорологии, состоит из введения, четырех разделов и тринадцати глав; причины образования облаков, молнии, дождя, снега, льда, ветра, землетрясения; возникновение минералов. Имеется чертеж, объясняющий образование радуги (л. 19*б*).

Начало (после басмалы):

الحمد لله رب العالمين... اما بعد اين مختصريست در بيان اثار علوى

Насталик, кремового цвета индийская бумага. Переписчик — Ахмад Кусури. Переписано в г. Лахоре, по-видимому, в 1153/1740 г. Деф.: бумага поточена жучком. 17 л. (10*б*—26*а*). 19×30.

СВР, X, № 6860.

781 **نتف من طبائع الحيوان** 9732/5

МЕЛОЧИ О НАТУРАХ ЗВЕРЕЙ

а. Фантастические сведения о животных со слов неких Вахба б. Мунаббиха и Абу Убайда.

Начало (после названия):

قال وهب بن منبه ... عقل الانسان فى دماغه و سبروره

Насталик, тонкая светлая бумага. Год переписки, по-видимому, 1237/1822 (л. 142*а*). 6л. (23*б*—28*а*). 12×15,5.

СВР, VI, № 4310.

782 **رساله فى قيام الارض** 4750/7

ТРАКТАТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ ЗЕМЛИ

а. Анонимный труд о причинах образования Земли. Судя по предисловию, автор написал комментарии на сочинение Аристотеля «Книга о небе и вселенной» (см. оп. 214), посвятив их своему учителю Ибн Сине (л. 242*б*). Труд состоит из десяти разделов (фасл), в которых рассматриваются положения аристотелевской натурфилософии.

Начало (после басмалы):

الحمد لله حمدا بعز نهاية و بعد فان الشيخ الرئيس امرنى ان اشرح له المذهب الحق فى علت قيام الارض فى فترة الذى...

Насталик, тонкая кокандская бумага. Список 2-й половины XIX в. 8 л. (241*б*—248*б*). 15×24,5.

А. Казибердов (рукопись).

УКАЗАТЕЛИ

احکام اتصال قمر بکواکب متحیره در بروج 221
احکام الاعوام 256
احکام بودن هفت کواکب 263
احکام ساعات 341
احکام سال ییلان 545
احکام سالها 538
احکام طالع سال 382
احکام منازل قمر 339
اختیارات خواجه نصیرالدین 251
اختیارات العلائیه 238
ادویهٔ منسوبه بکواکب سبعه 403
ارقام و رقوم 164
استخراج تقویم 571
استخراج تقویم از زیج 525
استخراج خط نصف النهار 650
استخراج خسوف و کسوف 430
استخراج طول و عرض بلد 687
استخراجات در طلب عمر و هیلاجات 229
اسطرلاب 463
آسمان نوس 465
اشکال التاسیس فی الهندسة 188
اعداد عقد انامل 173
اعداد المتوالیه 178
اعداد الوفق 170
انتخاب از حل تقویم 523
انجمن بدایع 690
انواع حساب 71

باب سی‌ام در بیان علم احکام نجوم 424
باب المساحات 208 аноним
باب المساحت 209 аноним
باب معرفت القبله 691
براهین الاعمال الخطائین 82
برهان الکفایه فی احکام النجوم 234
البرهان فی اسرار علم المیزان 733
بقیة جدول الاقالیم و الاطوال و العروض و الانحرافات 669
بهجة الالباب فی علم الاسطرلاب 472
بیست باب در معرفة اسطرلاب 451
تبدل و تغیر دولتها 415
تبصرة الاخوان 363
تتمه الرساله معینیه 250
تجارب شهریاری 731
تحریر اسخراجات 255
تحریر الاصول الاقلیدس 187
تحفه الالباب و نخبة الاعجاب 574
تحفة الامیر 102
تحفة المصلین 668
تحفة المنجمین 331
ترجمهٔ جغرافیه 692
ترجمهٔ حیوة الحیوان 723
ترجمهٔ خلاصه الحساب 112 аноним
ترجمهٔ خلاصة الحساب 152 Раушана Али
ترجمهٔ سالنامه 570
ترجمهٔ سرمکتوم 239
ترجمهٔ عجایب المخلوقات و غرایب الموجودات 673
ترجمهٔ لب لوایع القمر 393
ترجمهٔ مسالك و ممالك 643
ترجمهٔ نوروزنامه 569
تساوی الزوایا 190
تسخیرات کواکب 244
تشریح الافلاك 342
تعادیل خمسه متحیره 414
تعدیل الشمس در بروج 413
تفسیر آلمفیدورس لکتاب ارسطاطالیس فی الاثار العلویة 774
تفسیر آیات فرایض از مدارك التنزیل و حقایق التاویل 33
تفسیر کتاب ارسطاطالیس فی النبات 775
التفهیم لاوائل صناعه التنجیم 224

التقريب فى اسرار التركيب 732
تكسيرات و اعداد وفق 167
تكملة الفرائض 135
تلخيص المفتاح 57
تلقيح الباب فى تنقيح طرق الابواب 32
تنسوقنامهٔ ایلخانی 756
جامع الحساب بالتخت و التراب 24
جامع العلوم 695
جامع القرانات 329
جدول اختیارات قمر در بروج 412
جدول ساعات طلوع و غروب شمس 411
جدول ستین 50
جدول موفق از ساعات روز و شب 405
جوامع احکام النجوم 230
جواهر الصنایع 771
جواهرنامه 761 Ибн ал-Мубарака ал-Казвини
جواهرنامه 758 Мухаммада б. Мансура
جهان نما 722
حاشیه علی شرح الملخص فی الهیئة 350 Гийасаддина Мансура
حاشیه علی شرح الملخص فی الهیئة 322 Ал-Бирджанди
حاوی المنقول و المعقول 714
حساب اهجزدبود 567 аноним
حساب اهجزدبود 568 аноним
حساب الجبر و المقابله 26
حساب عمل شبکه 67
حساب الهند 30
حکمه العین 701
حل و عقد 529
حیوة الحیوان 715
خلاصه التوکلیه فی علم الهیئه 246
خلاصة الحساب 83
خواص وفق و مثلث و علم العدد 23
دانش‌نامهٔ جهان 719
در احکام موالد 264
در اختیارات ایام 394
در بیان خاصیت ماه 429
در بیان دانستن قیمت جواهر 767
در بیان هفت اقلیم 674
الدر البیضاء النقیة فی علم الکیمیة 728

در تعریف صحة محراب 475
در تعیین و تبیین بلاد مشهوره 694
در عمل قمری معمول شیخ شهریار جهان ابادی 750
در معرفت منازل قمر 406
درة التاج لغرة الدباح 700
دفتر نجوم 446
دل غرایب 678
ذخیرة الاسکندر ذی القرنین 730
ذراع مدینه 646
ذراع مکهٔ معظمه 625
ذکر صد و هفتم در بیان اختیارات 390
رساله الی ابی ریحان محمد بن احمد البیرونی 227
رسالهٔ تحقیق اجزأ جسم 194
رساله الجبر و المقابله (التجنیس فی الحساب) 2
رسالهٔ جقماقیه 115
رساله در ارقام نجوم 348
رساله در اسطرلاب 467
رساله در بیان انواع حساب 81
رساله در بیان مسایل دیناریه 137
رساله در بیان معرفت جواهر 768
رساله در تأریخ زلزلهٔ اندجان 693
رساله در تحقیق سمت قبله 651
رساله در صرع روی در عمل قمری 748
رساله در علم حساب 59 Али Кушчи
رساله در علم حساب 73 Баба-калана
رساله در علم کره 476
رساله در علم هیئة 298
رساله در مساحت 203
رساله در معرفت کره 469
الرساله الشمسیة فی الحساب 37
رساله صادقیه در حساب 58
رساله ضروریه 113
رساله القواعد یقینیه 180
رساله الفوائد 123
رساله فی الارثماطیقی 1
رساله فی تحقیق الدائرة الهندیه 462
رساله فی تدبیر الحجر النباتی و المعدنی و الحیوانی 745
رساله فی الجیب 457
رساله فی الحراره و البرودة 777

رساله فی رسم المقنطرة و صفائح الاسطرلاب بالطریق الهندسه 458
رساله فی الزوایا المثلث 196
رساله فی علم الحساب 56
رساله فی العمل بالاسطرلاب 450
رساله فی قیام الارض 782
رساله فی مایصح و مالایصح من احکام النجوم 219
رساله فی الوصیت 122 аноним
رساله فی الوصیة 133 Чахарйаки
رساله فی الوفق 49
رساله قریشیه 314
رساله المبارکه 682
رساله معینیه 247
رساله منازل 381
رساله منظومه در علم فرایض 114
رساله هیاکل النجوم 402
رموز الاسرار 404
روزنامه 237
زایجه ها 442
زیج جدید گورگانی 292 Улугбека
زیج جدید گورگانی 296 Гийасаддина ал-Каши
زیج شاه جهانی 346
زیج المحقق السلطانی 262
زیج محمد شاهی 356
زینة المجالس 639
ساعت سعد و نحس 428
ساعت نامه 407, 408 аноним
ساعتنامه 236 Балхи
سالنامه 481 Тирмизи
سالنامه 418, 536, 537, 539 аноним
سراج الاستخراج 528
سعد و نحس کونلر 396
سی فصل در معرفة تقویم 517
سیر آفتاب و ماهتاب 532
شجاع حیدری 644
شرح بیست باب در تقویم 526
شرح التحریر المجسطی 321
شرح التذکرة النصیریه 265
شرح تشریح الافلاك 355
شرح ثمرة بطلیموس 253

شرح خلاصه الحساب 160, 185 аноним
شرح خلاصه الحساب 118 ас-Сахаранфури
شرح خلاصه الحساب 107 ал-Халхали
شرح خلاصه الحساب 155 Хан-улума
شرح رساله الجبر و المقابله 126
شرح رساله در علم هيت قوشجى 330
شرح الرساله الشمسيه 52
شرح زيج الغ بيك 318
شرح شذور الذهب 736
شرح ضوابط الحساب 120
شرح الفرايض السراجيه 134 аноним
شرح الفرايض السراجيه 55 ал-Бихишти
شرح الفرايض السراجيه 69 Муминабади
شرح تصيدة حولية فى صنعة مكتومة 735
شرح مجمل الاصول 261
شرح مختصر فى معرفه التقويم 522 ат-Табари
شرح المختصر فى معرفه التقويم 521 ан-Найсабури
شرح مشكلات الفرايض الحاوى الصغير 65
الشرح الملخص فى الهيئة 268 Кази-заде Руми
الشرح الملخص فى الهيئة 266 Джурджани
شرح منازل قمر 332
طالع مولود 401
طالع‌نامه 448 Хишмата
طالع‌نامه و فالنامه 391 Хабибаллаха
طريق استخراج جذور 29
طريقة استخراج سوال 165
عجايب البلدان 587 Бирджанди
عجايب البلدان 585 аноним
عجايب الطبقات 652
عجايب المخلوقات و مقامات التابعين 779
غالب و مغلوب 125
غره‌نامه شرعى 541
غنية الحساب 212
فتوحات و هبيه لشرح رساله فتحيه 388
الفرايض السراجية 15
فرسخ بين بخارای شريف و اورگنج 688
فصل در اختيارات هفته و ساعت 419
فوايد البهائيه فى القواعد الحسابيه 34
الفوائد الطوس فى الجبر و المقابله 25

قاعده خواجه نصیرالدین طوسی 554
قرانات کواکب 217
القسم الثانی فی العلم الطبیعی 371
القصیده الحولیة فی الصنعة المکتومة 734
قواعد مسایل کسور دیناری 169
کتاب الاسرار 725
کتاب اسرار نجوم 215
کتاب جوامع ارسطاطالیس فی معرفه طبائع الحیوان الثامسطیوس 776
کتاب سرالاسرار 726
کتاب فی السمأ و العالم 214
کجکول سلطانی 347
کسور دیناری 144
کشف الریب فی العمل بالجیب 455
کفایة التعلیم فی صناعة التنجیم 231
کنوز المعرفه (رساله فی الطلسمات و ما نعلق بها) 226
کنج العالم 683
کنج المعروف 228
لب لوایح القمرفی الاختیارات 353
لباب الحساب 28
لطایف الاحکام 351
لطایف الکرام 288
لوائح القمر 315
لوح مثلث 166
مجمع الارقام 150
مجمع الغرایب 588
مجمع الفواید 387
مجمل الاصول فی الاحکام النجوم 222
مجموعه الاحکام 364
مجموعه زایجه 445
محبوب الطالبین 423
مختصر در اسطرلاب 470
مختصر در بیان اثار علوی 780
مختصر در صنعت استطرلاب 473
مختصر در علم نجوم 218
مختصر در معرفت تقویم 530, 534
مختصر در معرفت هیأت افلاك و عناصر اربعه 685
مختصر فی علم التنجیم و معرفه التقویم 515
مختصر کتاب البلدان 573
مختصر مراة العجایب 742

مدخل منظوم 333
مدلولات من ترجمه ثمره بطليموس حكيم 420
مرات الجواهر 762
مرات الحساب 157
مسائل ثمانيه فى حساب (رسالة البرهانيه) 8
مسائل جبريه 162
مسائل ديناريه 124
مسائل عدديه 131
مسائل فى الهيئة 345
مطلع الانوار 459
معجم البلدان 575
معرفة الاسطرلاب 449
معرفه الاوقات العبادات و جهة القبله 670
معرفت التقويم 524
معرفه تقويم سمت القبله لاى بله شئت 577
معرفه السمت القبله 576 Абу-л-Ма'али
معرفت سمت قبله 675 аноним
معرفت سمت قبله 362 Какйани
معرفت السمت القبله 684 Мансура
معرفت سمت قبله 636 ал-Бухари
معرفت سمت قبله 686 ал-Балхи
معرفه علم المساحة 202
معلومات الآفاق 689
مفاتيح الاسرار 340
مفاتيح القضا 379
مفتاح الاسرار 380
مفتاح بيست باب 460
مفتاح الكنوز فى حل اشكال الرموز 727
مقاله سيم در معرفت ابعاد اجرام 372
مقياس الصلوة 313
الملخص فى الهيئه 240
مناظر الكواكب 559
منتخب از جواهرنامه ها 773
منتخب جواهر رساله سى 765
ميزان الصفايح 466
نبذ الحساب 158
نتف من طبائع الحيوان 781
نجوم صورتهاى شمالى 392
نزهة القلوب 578

267 نزهة الملاك فى هيئة الافلاك
724 نصاب المتعلمين
778 نور حدقة الابصار و نور حديقته الانظار
480 Бузурджмихра نوروزنامه
497 Тирмизи نوروزنامه
260 نهايه الادراك فى درايه الافلاك
79 وصيت بر جهار قسم
584 وفا الوفى باخبار دار المصطفى
630 هفت اقليم
461 هفتاد باب در معرفه اسطرلاب
409 هيئت افلاك

Алмагест 253, 321
Андромеда 253
Астрологические таблицы, аноним 389, 436
Астрономические таблицы, аноним 349, 377, 443
Астрономические таблицы Улугбека 292, 349, 410, 532

Божественная тайна 739

Введение в арифметику 700
Выборки Ихтийара 186

Двадцать глав о познании астролябии 459, 460
Джалалова этика 178
Диковинки творения 585
Доказательство достаточного в приговорах звезд 379
Достопамятное введение в искусство арифметики 1
Дробные доли динара, аноним 103, 104

Жемчужина тайн 739

Записи по астрологии, аноним 426
Записи по астрономии, аноним 410
Записи по астрономии, Хишмата 444, 447
Записи по астрономии и астрологии, аноним 417, 425
Записи по астрономии и астрологии, Ахмада Даниша 416
Записи по математике, аноним 182, 184, 186, 206, 211
Записи по математике, Захидханова 213
Записи по математике, Саййид-Камара 172

Изображение климатов 585
Ильханские астрономические таблицы 262

Календарь на год Барса (1258—1259/1842—1843) 547
Календарь на год Зайца (1259—1260/1843—1844) 548
Календарь на год Зайца (1271—1272/1855—1856) 551
Календарь на год Змеи (1248—1249/1833—1834) 544
Календарь на год Крокодила (1247—1248/1832—1833) 543

Календарь на год Свиньи (1255—1256/1839—1840) 546
Календарь на 1117 (1705—1706) г. х. 531
Календарь на 1280 (1863—1864) г. х. 558
Календарь на 1274—1275 (1858—1859) г. х. 553
Календарь на 1299—1300 (1881—1883) г. х. 563
Ключ арифметики 57, 59
Ключ произведения действий в арифметике 229
Книга о годе 418, 535, 537, 565
Книга о небе и Вселенной 227, 782
Книга о Новом Годе 535
Книга о странах 573
Книга плодов 329
Книга тайн, Абу Бакра ар-Рази 731
Книга тайн, Абу Дауда 390
Книга чисел 229
Комментарии к «Трактату завоевания», ал-Лари 330
Комментарии к «Трактату завоевания», ан-Натани 388
Краткое изложение принципов предсказаний по звездам 261
Краткое о науке астрономии и познании календаря 517
Краткое о разъяснении наблюдений 410

Летосчисление 557

Магические фигуры 168

Начала геометрии 188
Неоспоримый трактат 8

Образец наук 178
О продолжительности дня 555
О составлении гороскопа, аноним 216, 369, 370, 376, 378, 383, 395, 398, 399, 431, 432, 433, 434, 435, 437, 438, 441
Отдельный зидж 229

Памятка Насираддина по астрономии 265
Плоды предсказаний по звездам 253
Предел постижения 409
Предписания фиска 158
Предсказания годов 234

Разъяснение ильханских астрономических таблиц 262
Раскрытие тайн 739
Редкости 739
Решения календаря 523

Сад [изучения] климатов 677
Сборник по арифметике с помощью доски и пыли 37, 58
Сверкающая жемчужина 739
Светы «Сущности арифметики» 118
Сливки арифметики 59
Собрание начал и результатов в астрономических наблюдениях 455
Соединение светил 329
Сокращенные выборки из «Викайа» 462
Сокровенная тайна о речи звезд 239
Солнечный трактат по арифметике 52, 58, 158, 190

Солнце познания 23, 116
Спасение друзей 739
Сравнительная таблица стоимости и веса динара и танги 179
Сто сентенций 253
Сущность арифметики 158, 182, 467

Таблица месяцев хиджры 542, 550
Таблицы восхода и захода Солнца 549
Таблицы дней недели 552
Тайна тайн 739
Тонкости весов 739
Трактат об астролябии 456, 468, 471
Трактат о наследственном праве, аноним 121
Трактат о наследственном праве, ал-Бухари 148
Трактат о науке астрономии 468
Трактат о талисманах и о том, что с ними связано 226
Трактат о числах 174
Трактат по алгебре, аноним 51
Трактат по алгебре, Насираддина Туси 25
Трактат по арифметике, аноним 48, 80, 105, 116, 149, 151, 154, 175, 176, 181
Трактат по арифметике, ал-Кубави 72
Трактат по арифметике, ал-Чархи 153
Трактат по астрологии, аноним 352, 375, 400, 421, 427, 440
Трактат по астрологии, Мухаммад-Хусайна 259
Трактат по астрономии, аноним 245, 257, 297, 338, 373, 386, 422
Трактат по астрономии, Мухаммад-Хусайна 258
Трактат по геометрии, Абдалжамила 195
Трактат по геометрии, аноним 201, 204, 210
Трактат по математике, аноним 161, 163, 177, 183, 193, 207
Трактат по математике, ал-Хусайни 138
Трактат по определению частей геометрического тела 195
Трактат, посвященный Му'инаддину 260
Тридцать разделов о познании календаря 530, 566

Уподобление в счете 2
Услада сердец 639

Фетвы Татар-хана 186

Ханский подарок 331
Хатимовский подарок 461
Хумайунова книга 330

Буквы перед именами обозначают: А — автор, К — комментатор, Прв — переводчик, С — составитель, Р — редактор, П — переписчик, Прпл — переплетчик

Аббас I Сефевид 461, 526, 639
П Абдалазиз 769
П Абдалазиз, сын Билал-хана афганца 251, 387
Абдалазиз Бахадур-хан Аштарханид 288
П Абдалазиз-хаджа 663
Абдалали Кари Кудси 201
Абдалахад, эмир 442
П Абдалвадуд б. Мухаммад-Сами ал-Хутталани 14, 92, 285, 311, 388
П Абдалгаффар, сын Абдалваххаб-хаджи Бадр атайи 633
А Маулана* Абдалджамил 195
А Абдалкайум Абдалнасир-оглы 692
П Мулла* Абдалкарим б. Хаджам-кул бай 610
А Абдаллах б. Мухаммад Абдаллах Джавхари Табризи 734, 735
П Абдаллах б. Шах-бек 717
Абдаллах-хан II Шейбанид 588, 636
А Абдалмаджид ал-муфти б. Мухаммад ал-муфти ал-Каракули 124
П Абдалхай ал-Катиб 353, 518
П Абдалхаким-хаджа б. Искандар-хаджа Ташканди 383, 657
П Абдарразик Бухари 5, 11, 42, 129
Абдаррасул 738
П Абдаррахим 326
Абдаррахим б. Абу Ма'шур 247
П Абдаррахим б. Ахмад 451
А Абдаррахим б. Мулла Мухаммад-Фарах б. Хаджжи Мулла Али 401
П Абдаррахим б. Саадат-хаджа ал-Иджтихали 4, 10, 36, 41, 128, 145, 148, 196
П Абдаррахман б. Малик-бек 9
А Абу Абдаллах 740
А Абу Абдаллах б. Умайл ат-Тамими 727, 728, 736
Абу Абдаллах ал-Мараккаши 728
П Абу-л-А'ла б. Мирза Мухаммад-Азим 335
Абу Али Джубайи 194
Абу Али ал-Марракиши 455
А Абу Али ибн Сина 102, 226, 227, 228, 678, 715, 736, 740,

742, 782
Абу Бакр Мухаммад ибн Али ибн ал-Вахшийа ал-Калдани 732
А Абу Бакр Мухаммад ибн Закарийа ар-Рази 715, 725, 726, 731, 732, 737, 744
А Абу-л-Баракат Кадири Хиндустани 347
Прв Абу Бишр Матта б. Йунис 214
А Абу-л-Вафа Мухаммад б. Мухаммад б. Йахйа ал-Бузджани 1, 245
А Абу Дауд 390
А Абу Джа'фар Мухаммад б. Аййуб ал-Хасиб ат-Табари 229, 255
Прв Абу Зайд Ахмад б. Сахл ал-Балхи 214
Прв Абу Зайд Хунайн б. Исхак ал-Ибади 214, 774, 775, 776
Прв Абу Закарийа Йахйа б. Ади 214
Прв Абу Закарийа Йахйа б. ал-Батрик 214
Абу Исхак Ибрахим б. Абдаллах ал-Багдади 220
А Абу Исхак Ибрахим б. Мухаммад ал-Фариси ал-Истахри 643
Р Мир* Абу-л-Касим-хаджа б. Мулла Мир Бадал-хаджа Байсуни-йи Бухари 722
А Абу-л-Ма'али Абдалкахир б. Тахир б. Шапур 576
А Абу Ма'шар Джа'фар Балхи 217, 218
А Шейх* Абу-л-Му'ин Магриби Балхи 236, 237
П Абу Мухаммад Макила 187
П Абу Наср б. Фатх-Мухаммад 733
А Абу Наср Мухаммад б. Мухаммад б. Тархан ал-Фараби 219, 220, 778
Абу Наср Хасан Бахадур-хан 758
А Абу Райхан Мухаммад б. Ахмад ал-Беруни 1, 217, 224, 227, 245, 255, 402, 409
Абу Са'ид Бахадур-хан, ильхан 262
А Абу-с-Салт Умайя б. Абдалазиз б. Абу-с-Салт ал-Андалуси 450
А Абу Убайд 781
А Абу-л-Хайр Такиаддин Мухаммад б. Мухаммад Фариси 523
А Абу Хамид Мухаммад б. Абдаррахим ал-Гарнати 574
Абу Ханифа 102
Абу-л-Хасан 727, 728
П Мулла* Абу-л-Хасан б. Мир Баба Хуканди 489, 682
Абу-л-Хасан Али б. Муса ал-Ансари ал-Андалуси (Арфа Расаху) 733, 736
Абу-л-Хасан Бахманйар ибн ал-Марзубан 731
Прв Абу Хашим Абдассалам ал-Джуббаи 214
Абу-л-Хусайн Суфи 245
Абу-л-Шамс Му'инаддин 247
Прпл Адил б. Амир Абид-хаджа 740
Адилов Н. 444
Акаст 762
Акбар, Бабурид 314
А Ак Шамсаддин 754
Алааддин Мухаммад, хорезмшах 695
Ала ад-Даула Буид 226
А «Ала ал-мунаджжим Бухари» 234, 256
К Александр Афродисийский 214

Александр Македонский 125, 429
Али, халиф 552, 567, 568
А Али б. Джафар б. Ахмад аш-Шайзари 573
К Али б. ал-Кадир ан-Натани 388
П Али б. Мухаммад 349
К Али б. Мухаммад ас-Саййид аш-Шариф ал-Джурджани 265, 266
А Али б. Мухаммад аш-Шариф ал-Бакри 234, 379
А Али б. Умар ал-Баубахи ал-Азхари 736
А Али Афанди 739
П Али ал-Джамали 55
А «Али Кушчи» 59, 292, 298, 388, 459, 468
Алишер Навои 459, 585
Алла-Кули, хивинский хан 678, 680
А Амин Ахмад Рази 630
А Аминаддин-хан б. Абу-л-Макарим Харави 689
П Амир-и Шахид Йусуф-Али-хан 582
Ануширван Сасанид 480
П Араб б. Мир Али ал-Бухари 777
А Аристотель 125, 171, 188, 214, 215, 227, 255, 404, 715, 732, 737, 778, 782
А Ас'ад б. Ахмад ал-Байхаки 30
А Афзаладдин Умар б. Унлак 82
П Ахмад б. Мухаммад (Сулак-и даргах-и али) 778
Ахмад б. Мухаммад мустауфи 28
Мир* Ахмад б. Мир Насир 659
П Ахмад б. Нахуда Мухаммад ал-Зубайди 574
Ахмад ал-Буни 166
АП Ахмад Даниш 359, 401, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 443, 444, 476, 559, 563, 687
П Ахмад Кусури 469, 780
П Ахмад ал-Макки б. Мухаммад Сикандари ат-Турки 584
Ахмад Мунзави 262

А «Баба-калан Муфти» 73, 79
А Хаджжи* ал-Бади' ал-Хисари 117
А Мирза* Бади-диван 150, 158
А Бадр ат-Табари 522
П Бадраддин Руми 247
П Байрам-Али Туркман 660
П Баки-Джан б. Мирза хаджи ал-Бухари 646
А Баракат б. ал-Мухаммад ал-Хулли 745
С Баситхан Захидханов 213
Баттани 245
А Хаджа* Бахааддин ал-Ахрари 348
Бахааддин Мухаммад б. Мухаммад б. Мухаммад ал-Джувайни 34
А Баха'аддин Мухаммад б. Шайх Хусайн ал-Амили 83, 107, 112, 118, 152, 155, 158, 160, 182, 185, 342, 345, 355, 461, 467
П Мулла* Бахадур Куджад Макки 282
П Бахман б. Пайдар ал-Хаким 232, 264
Бахрам-шах Газневид 236, 237
Бузург-хаджа ибн Азиз-хан-хаджа 737
А Бузурджмихр 480
П Бурхан б. Мухаммад б. Усман 240

П Ваджихаддин б. Исмаил б. Аббас 329
А Вахб б. Мунаббих 781
Вяткин В. Л. 484, 502

П Ганб-Назар б. Али Саййид-бек Найман 3, 88, 127, 138, 144
П Гайбаллах-хаджа б. Дамла Абдаррахман-хаджа 602
Гален 715, 736
Гермес Трисмегистос 736
А Гийасаддин Али б. Али Амиран ал-Хусайни ал-Исфахани 719
А Гийасаддин Джамшид б. Мас'уд ал-Кашани (ал-Каши) 57, 59, 292, 296
А Гийасаддин Мансур 350
Гиппократ 715
А «Гулам Зухал», Убайдаллах б. ал-Хасан Абу-л-Касим 221
А «Гур» 263

А Дамулла Сами' 693
П Дарвиш Мухаммад 37
П Дауд б. Зикраллах 265
Джабир ибн Хайан 731, 732, 735, 736, 739, 744, 754
П Джалал ал-Бухари 245
Джалаладдин Мухаммад ад-Давани 178
А Джалаладдин Мухаммад б. Абдаллах Йазди 331
А «Джалали Мунаджжим» 313, 314
П Джан-бек б. Джийан-кул 273
Джа'фар б. Мухаммад-Садик 390, 742
Джонатан Скотт 677
Демокрит 737
Дибадж б. Фил-шах, эмир 700

Евклид 187, 188, 373, 700, 778

П Зайнаддин Мухаммад б. Кутбаддин Ахмад 578, 579
А Закарийа б. Мухаммад б. Махмуд ал-Камуни ал-Казвини 673
А Захир ал-Хакк Абу-л-Мухамид Мухаммад б. Мас'уд б. Заки ал-Газнави 231
Зосима 736

А Ибадаллах Аманаллах 762
Ибн ал-Вахшийа 733, 754
А Ибн Йалб 157
А Ибн ал-Мубарак Мухаммад ал-Казвини 761
П Ибн Саййид-Али ал-Хусайн-мирза Хусайни 527
П Ибн Саййид Фатх-Али 235
Ибн ал-Факих 573
А Ибн Фундук 230
А «Ибн ал-Хаим» 56
Ибн ал-Хайсам 778
П Ибн Хасан Афзал 716
П Ибрахим 12, 75, 106
П Ибрахим (1058/1648) 720
А Ибрахим ал-Кайравани 746
П Ибрахим-Мухаммад б. Мухаммад Гидждувани 17

С Ибрахим табиб 739
А Изаддин Али б. Айдамир б. Али ал-Джилдаки 732, 733, 739, 746
Илтутмиш, делийский султан 239
П Имад б. Али Кайсари 700
А Имададдин Абдаллах б. Мухаммад ал-Хаддам ал-Багдади 34
П Имададдин Бухари б. Абдалкарим 661
Имам-Кули-хан, Аштарханид 651
К Имамаддин б. Лутфаллах ал-Лахури ад-Дихлави 355
П Мулла* Иргази Шаши 611
А Исмаил Каланбави 670
Исмаил Сафави 329
К Исматаллах б. А'зам б. Абдаррасул ас-Сахаранфури 118, 120
Исхак б. Хунайн 774, 775, 776
А Йа'куб б. Усман ал-Чархи 153
А Йакут б. Абдаллах ар-Руми ал-Хамави 575
П Йар-Мухаммад б. Ашур-Мухаммад Самарканди 118, 147
Йахйа б. Абу Мансур 245
Йездигерд 515, 533
Йунус-хан Дада-Мухаммад угли Агалик Хаканди 737, 763
А Йусуф б. Мухаммад-Джан ал-Карабаги 651
А «Кази-зада Руми» 59, 268, 292, 322, 327, 350
Мирза* Казим, сын Мирзы Ахмада 738
П Камал, сын Шейха Джалала 52
А Камаладдин Абу-л-Бака Мухаммад б. Иса ад-Дамири аш-Шафи'и 715
А Камаладдин Хусайн б. Али Ва'из ал-Байхаки ал-Кашифи 315
П Кари Назраллах ал-Бухари 519
Прпл Кари Фахраддин 762
П Касим-Али ал-Каини 463
Коперник 677
П Мулла* Курбан-Нийаз, сын Мухаммад-Нийаза 43, 141, 153
А Кутбаддин Абдалхай ал-Захиди ал-Кабри ал-Хусайни ал-Лари 529
А Кутбаддин Махмуд б. Мас'уд б. Муслих аш-Ширази 260, 409, 700
А Кушйар б. Лаббан 222, 261, 449
А Маджаддин Мухаммад ал-Хасани 639
А Мир* Максуд Дахбиди 170
Ма'мун, хорезмшах 224, 226
Мангит-хан 756
А Мансур 684
Мас'уд Газневид 224
Маудуд Газневид 224
П Мулла* Махди б. Мухаммад-Вали 340
Махмуд б. Мухаммад ал-Харави 201
А Махмуд б. Мухаммад б. Умар ал-Джагмини ал-Харазми 240, 266, 268, 322, 327, 350
Махмуд Газневид 224, 481
Мирзаджан аш-Ширази 107
Музаффар, эмир 172, 442
АК Музаффар б. Мухаммад б. Касим ал-Гунабади 526, 650

П Му'мин-хаджа, сын Ариф-хаджи 63
Мурад III, турецкий султан 778
А Муртада Балграми 677
К Муслихаддин Мухаммад б. Салах б. Джалал ал-Лари ал-Ансари 330
А Мустафа Афанди 739
Мухаммад, хорезмшах 224
П Мухаммад б. Абдаррахман ас-Суфи 576
П Мухаммад б. Али-Аскар ал-Казируни 315, 375
А Мухаммад б. Али ал-Кубави 72
А Мухаммад б. Ахмад Сибт ал-Маридини 457, 458
Мухаммад б. Ахмад ал-Хусайни ал-Хараки 245
Мухаммад ибн Йунус 725, 726
А Мухаммад б. Мансур 758
А Мухаммад б. Мас'уд б. Мухаммад ал-Мас'уди 26
А Мухаммад б. Мухтар Абу Абдаллах 742
П Мир* Мухаммад б. Мулла Мир Турсун 596
А Мухаммад б. Сираджаддин Саккаки 244
П Мухаммад, сын Мулла Касима 83
П Мухаммад-Абид 762
А Мухаммад-Абид б. Хаджжи Мухаммад-Зийа ал-Бухари 144, 148
А Мухаммад-Аваз б. Маулана Садраддин Карататаши 364
П Мухаммад-Азим Кулаби б. Сафар-Мухаммад 284, 310, 327, 343, 345
К Мухаммад-Али 120
АК Мухаммад-Амин б. Убайдаллах ал-Муминабади ал-Бухари 67, 69
А Мухаммад-Амин ан-Наджафи ал-Хиджази 467
П Мухаммад-Бакир 319
Мухаммад-Бакир б. Зайн ал-Абидин ал-Йазди 466
П Мухаммад ал-Бакир б. Фахраддин ар-Руми 188
П Мухаммад-Вали б. Абдалкарим 779
П Мухаммад-Васи б. Абдаллах 18
П Мухаммад-Вафа б. Баба-Назар ал-Бухари 2, 126
А Мухаммад Гумри 739
П Мухаммад-Джан ал-Булгари 110
П Мухаммад-Исмаил б. Музаддин-Мухаммад 588
Мухаммад-Исхак 738
П Мухаммад-Йусуф 77
П Мухаммад-Йусуф б. Мулла Аман-Кули 309, 672
Прв Мухаммад-Йусуф Раджи б. Кази Хаджамберди Харазми 393
П Мухаммад-Касим Абдалназар Лаб-и Аби 290
П Мухаммад-Кули 20
Мухаммад-Курайш-султан 314
Мухаммад Магриби 771
П Мухаммад-Мумин б. Мухаммад-Касим 268
П Мухаммад-Мумин б. Шайх Аваз-Баки Балхи 653
П Мухаммад-Нийаз-муфти ал-Харазми 107
Хаджа* Мухаммад Парса 7, 29, 82
П Мухаммад-Рахим ал-Киши 203, 475, 520, 637
А Мухаммад-Риза б. Шайх Мухаммад ат-Тахури ал-муфти 135
А Мухаммад-Садик б. Мухаммад-Рахим Балхи 423

П Мухаммад-Садик б. Мулла Мухаммад-Садик 711
А Мухаммад-Садик б. Мухаммад-Салих Исфахани 58
П Мухаммад-Саид 288
П Мухаммад-Салах ибн Мулла Мухаммад 758
Мухаммад-Салих б. Абдаррахим-хаджа 579
П Мухаммад-Сиддик б. Мулла Мухаммад-Разик 585
Мухаммад Султан-Шуджа 644
П Мухаммад-Тайиб Самарканди 350
А Мухаммад-Тахир б. Абу-л-Касим Балхи 652
П Мухаммад-Тахир б. Мулла Науруз 270, 323
П Мухаммад-Тахир ибн Мулла Тангри-берди 739
П Мухаммад-Фазил 272
П Мухаммад-Фаик б. Мухаммад-Садик Карататпи 53
Л Мухаммад-Хайдар 644
Мухаммад ал-Хорезми 2
А Мухаммад-Хусайн б. Мухаммад-Бакир ал-Йазди 466
А Мухаммад-Хусайн б. Фарс Мухасиб 258, 259
П Мухаммад-Хусайн ал-Булгари 404, 405
П Мухаммад-Хусайн ал-Каргали ал-Булгари 759
Л Мухаммад-Хусайн Махдум Ранс Бухари 690
Л Мухаммад-Хусайн ал-Мунаджжим ал-Бухари 636
П Мухаммад-Хусайн ал-Худжанди 109
П Мухаммад-Шариф б. Мухаммад ал-Ванз ал-Бустани 280, 306, 675
П Мухаммад-Шариф Бухари 526, 650
Мухаммад-шах, Бабурид 356, 469
П Мухйиддин 647
Л Мухйиддин Абу-л-Аббас Ахмад б. Али ал-Буни ал-Кураши 23
А Мухйиддин б. Бадраддин ал-Анари 329

К Наджиб аш-Шафи'и 65
Наджмаддин Абдалгаффар б. Абдалкарим Казвини аш-Шафи'и 65
Мулла* Наджмаддин 738
Л Наджмаддин Али б. Умар ал-Казвини ал-Катиби 701, 777
П Наджми ал-Бухари 59
Надир-Мухаммад-хан, Аштарханид 652
П Назар-Мухаммад б. Йар-Мухаммад Салих Самарканди 19
П Назр-Мухаммад б. Хасан-Али 22
ЛК Насираддин Абу Джафар б. Мухаммад б. ал-Хасан ат-Туси 24, 25, 34, 37, 58, 126, 187, 188, 247, 250, 251, 253, 255, 260, 262, 265, 321, 451, 459, 460, 515, 517, 521, 522, 530, 566, 701, 756, 761, 777
Насиров А. 292
Насраллах, эмир 442, 544, 546, 722, 739
А Низам б. Бурханаддин 387
ЛК Низамаддин Абдалали б. Мухаммад б. Хусайн Бирджанди 318, 321, 322, 410, 526, 587
ЛК Низамаддин ал-Хасан б. Мухаммад б. Хусайн ал-А'радж ал-Кумми ан-Найсабури 24, 37, 52, 58, 158, 190, 521
П Нийаз-Баки Самарканди 731
К Николай 775
Никомах 700
П Ни'маталлах б. Мирза Рахматаллах 597

А Нураддин Абу-л-Хасан Али б. Абдаллах ал-Самхуди 584
Нураддин Джахангир, Бабурид 644, 762
П Мулла* Нур-Мухаммад б. Ьай-Баба 99
П Мулла* Нур-Мухаммад б. Утаб 427, 428, 429, 438, 569, 570
Нух ибн Мансур Саманид 226

К Олимпиодор 774

Пир Мухаммад I 588
Пифагор 778
Платон 715, 732, 756, 778
А Птолемей 245, 253, 263, 321, 329, 420, 445, 446, 778
П Раджаб-Мухаммад б. Арал-бек 593
П Рам Сингх 721
Расулев А. 292
Прв Раушан-Али Джаунпури Назми, сын Надир-Али Ансари 152
Рахим-бек 763
П Рахман-берди ал-Харазми 197
П Рахматаллах б. Иваз-Мухаммад ал-Балхи ал-Мазари 677
П Рахматаллах Джалли 281
Рукнаддин, делийский султан 239

Р Сабит б. Курра ал-Харрани 775
Л Савай Джай Сингх 356, 543
К Са'даддин Мас'уд б. Умар ат-Тафтазани 52, 190, 196
А Маулави* Садик 194
Мир* Садраддин Мухаммад Ширази 761
С Садр Зийа 694
Садр аш-Шарна ал-Бухари, второй 258, 462
П Саййид Акил 357
А «Саййид Афара» 351
А Саййид-Ахмад б. Саййид-Абдалджаббар б. Саййид-Ибрахим б. Саййид-Хашим 380
Л Казн* Мир* Саййид-Камар б. Казн Мир Саййид-Алим ал-Хусайни 172, 402, 403
П Мир* Саййид Махди ал-Ханафи 358
А «Саййид Мунаджжим» 288
Саййид Мухаммад-Амин, хивинский хан 680
Л Мулла* Саййид-Мухаммад б. Мулла Хаджа 340
П Сайфаллах 734, 735
К Сайф ал-Мунаджжим 261
АП Саки-Мухаммад б. Мухаммад-Амин ас-Сан Чахарйакн 33, 57, 62, 66, 70, 74, 102, 113, 114, 115, 117, 121, 122, 123, 131, 133, 134, 135, 193
Л Маулави* Саки-Мухаммад Балхи 686
Ирил Салих-хаджа 752
П Салих-хаджа Шашн 710
П Сахи б. Маулана Гийас ал-Ан6ади ал-Атайи 248
С Сахиб ал-Андиджани 558
Сахл ибн Бишр 379
Сираджаддин Абу Йа'куб Йусуф ас-Саккаки 244
А Сираджаддин Абу Тахир-Мухаммад б. Мухаммад б. Абдаррашид ас-Сиджаванди 2, 8, 15, 69, 126
Соломон 369, 383, 391, 399, 432, 438
А Субхан-Кули-хан, Аштарханид 353, 460

Л Султан-Мухаммад б. Дарвиш-Мухаммад ал-Муфти ал-Балхи 588, 690
Амир* Таукал 246

Тахмасп I, Сефевид 318
Теон Александрийский 245
Темур 52, 265
П Тугаймурад Кармини 132
Туграи 736
Л Турсун аз-Замини ал-Фаранзи б. ал-Кази Пайанда Замини ал-Халиди 102, 462
П Тухта-Мухаммад Балхи 339

А Убайдаллах ал-Бухари б. Ахунд Мухаммад-Рафи-Баба муфти садр 162
Убайдаллах-хан, Аштарханид 531
Убайдаллах-хан I, Шейбанид 73
А Улугбек б. Шахрух б. Темур Гураган 57, 59, 268, 292, 296, 346, 362, 377, 410
Прил Улуг-хаджа 767
П Умар б. Ахмад б. Умар ал-Кашгари 32
Мир* Умар Мирза-Джан 488, 506
П Ураз-Мухаммад б. Рузи-Мухаммад 283, 342, 377, 457, 458, 472, 670
П Усман б. Усман б. Мустафа Арзирумн 723

А Мулла* Фаридаддин Мас'уд б. Хафиз Ибрахим ад-Дихлави 346, 528
А Фасихаддин Мухаммад б. Абдалкарим Бистами ан-Низами ал-Кухистани 459, 460
А Фатхи б. Ибрахим ал-Хусайни 714
Л Фахраддин Абу Абдаллах Мухаммад б. Умар б. ал-Хусайн б. ал-Хатиб ар-Рази 238, 239, 695, 698, 736
А Фахраддин Абу-л-Ала Мухаммад б. Ахмад ал-Бихишти ал-Хурасани 55
КС Фемистий 214, 776

С Хабибаллах 391
Хаджа-Падшах 738
П Хаджа Фатхабади 236
А Хаджа-Шах б. Хаджа Мухаммад-Абид б. Мухаммад-Тахир ал-Хусайни 138
П Мулла* Хаджам Шукур Хитай 21
Л Хаджжи Абдаррахман Самаркандн 682
Хаджжи Ахрар 313
Хаджжи Халифа 253, 722, 742
А Хаким Тирмизи 383, 418, 481, 497, 535, 537, 565, 569, 570
Халид ибн Йазид 733, 735
П Халик Назар 595
Халил, султан 761
П Мулла* Хал-мурад Гурланли 766
П Хал-Мухаммад б. Мирза Йар-Мухаммад ал-Минйанкали 44, 76
А Хамдаллах б. Абу Бакр ал-Казвини 578
А «Хамид» 28

К «Хан-улум» 155
П Хасан б. Умар б. Мухаммад ал-Уши 51
П Хасан-Мурад б. Мухаммад-Амин Хиваки 681
С Хасан Туси 550
А Хасан-Шах б. Сайфид 374
Хатим-бек 461
А Хафизаддин Абу-л-Баракат Абдаллах б. Ахмад ан-Насафи 33
А Хисамаддин б. Шарафаддин Булгари 779
АП «Хишмат» 317, 444, 445, 446, 447, 448, 562, 571
А Худай-берди б. Куш-Мухаммад 678
П Худай-берди б. Хаджжи-Мухаммад ал-Байсуни 85
Хулагу-хан 246, 756
Хумайун, Бабурид 330
П Хусайн б. Мухаммад 308, 671
А Хусайн б. ал-Хасан ал-Харазми ал-Кубрави 267
А Хусайн-шах ал-Мунаджжим ас-Симнани 50, 262
П Маулави* Хусур-Илах 356
П Хушхал 269, 322

Чингиз-хан 714

А Шайх Мухаммад-Али Хаким 469, 780
Шамс ад-Даула Буид 226
П Мир* Шамсаддин б. Мир Джалаладдин 101
К Шамсаддин Али ал-Хусайни ал-Халхали 107
А Шамсаддин Мухаммад б. Ахмад б. Абдаррахим ал-Миззи 455
А Шамсаддин Мухаммад б. Ашраф ас-Самарканди 188
Мирза* Шах-бек б. Мухаммад Шах-бек Дуглат 364 365, 366
Шах-Джахан I, Бабурид 346
А Шахрийар ибн Бахманйар-и Фарси 731
А Шир-Мухаммад Какйани 362
Шихабаддин Тифаши 761

УКАЗАТЕЛЬ РУКОПИСЕЙ, ИМЕЮЩИХ ОСОБЕННОСТИ

1. Автографы: Мухаммад-Амин Мумминабади 67, 69; Саки Мухаммад 131, 133; Сайид-Камар Хусайни 172, 402; Баситхан Захидханов 213; Мухаммад-Йусуф Харазми 393; Ахмад Даниш 411, 412, 413, 414, 415, 416, 476, 563, 687; Хишмат 444, 445, 446, 447, 448, 571; Садр Зийа 694.
2. Уникальные, редкие, старые списки: 1, 24, 26, 29, 32, 50, 56, 58, 67, 72, 120, 124, 162, 217, 224, 229, 236, 245, 250, 262, 292, 329, 350, 353, 362, 374, 388, 401, 423, 456, 466, 467, 480, 515, 576, 577, 636, 682, 689, 690, 693, 700, 734, 735, 745, 779.
3. Художественно оформленные рукописи с чертежами, рисунками, картами: 224, 245, 265, 293, 298, 449, 625, 630, 659, 662, 673, 700, 706, 709, 714, 715, 723, 727, 728, 730, 736, 758.

УКАЗАТЕЛЬ СООТВЕТСТВИЙ ИНВЕНТАРНЫХ НОМЕРОВ РУКОПИСЕЙ НОМЕРАМ ОПИСАНИЙ

Инв. №	№ описания	Инв. №	№ описания	Инв. №	№ описания
29/2	588	446/5	23	531/19	347
37/4	386	448	441	562/1	727
44	584	450	733	562/2	728
50/3	505	457	225	562/3	736
50/4	486	458	320	562/10	777
101/2	597	459/1	444	567	112
102/1	645	459/2	532	590/1	253
103/1	632	460/1	317	591/1	255
108	643	460/2	436	591/2	487
109	722	461	331	591/3	400
111	589	462	234	615/1	605
177/2	576	463/1	246	616	578
177/3	577	463/2	263	617	635
209/2	332	463/3	125	702/1	524
209/10	333	463/4	525	702/2	528
325/2	568	463/5	314	702/3	374
343/4	683	463/6	348	703	233
409/3	665	463/7	313	704	318
409/4	512	463/8	668	706	763
409/5	494	464	321	709	737
411/1	659	465/1	450	708	357
413/1	641	465/2	478	787/2	620
415/1	695	465/3	249	810	730
415/6	71	465/4	464	816	700
436/1	554	465/7	435	840	692
436/12	421	466/1	461	853/1	680
438	359	466/2	479	1205	393
439	358	467/1	457	1206/1	301
440	360	467/2	458	1206/2	352
441	361	467/3	670	1206/4	530
442/1	231	467/4	377	1206/5	453
442/2	257	467/5	403	1206/6	258
443	230	467/6	472	1206/7	259
444	522	469	717	1206/8	217
445/1	225	470	760	1206/9	339
445/2	222	474	721	1206/10	351
446/1	778	477/7	362	1207/2	471

Продолжение таблицы

Инв. №	№ описания	Инв. №	№ описания	Инв. №	№ описания
1207/3	267	2245/6	70	2521/13	753
1207/4	454	2245/7	57	2526	363
1262	615	2245/8	193	2532/8	711
1263/2	664	2245/9	66	2572/3	179
1273/2	766	2245/10	131	2572/35	171
1335	678	2245/11	62	2572/36	261
1341	286	2245/12	135	2588/1	172
1355/5	252	2245/13	134	2588/3	402
1356/8	769	2245/14	121	2614	600
1356/11	251	2245/15	117	2655/1	265
1356/14	387	2245/16	102	2655/2	271
1369	771	2245/17	123	2655/3	266
1451/1	77	2245/18	122	2655/4	325
1494/1	592	2245/19	133	2666/5	336
1509	633	2247/1	476	2671	698
1559	642	2247/2	401	2677	445
1597/3	626	2247/3	254	2679/1	206
1640/1	223	2247/4	687	2679/4	165
1640/2	456	2247/5	415	2679/11	164
1693/1	44	2247/6	416	2679/12	557
1693/6	76	2294/2	758	2687	239
1773/5	500	2316/5	169	2691	460
1829	634	2362/1	443	2692/2	60
1835	714	2362/2	414	2692/3	105
1859/2	553	2362/3	413	2692/7	79
1859/3	353	2363	544	2692/8	104
1859/4	518	2373	585	2692/10	103
1859/5	420	2380	662	2692/11	28
1990/9	507	2381/5	557	2715/1	379
1993/1	656	2385/14	227	2715/2	238
2022/2	29	2385/22	226	2727/1	583
2022/7	7	2385/32	219	2730/5	483
2087/4	647	2385/57	220	2730/6	499
2087/5	628	2385/68	214	2741/1	532
2109	575	2385/69	215	2745/5	752
2118	293	2385/80	774	2752	356
2120/1	676	2385/81	775	2777	738
2123	296	2385/83	776	2792/2	255
2132	715	2409/4	390	2792/3	426
2144	559	2418/1	389	2797	667
2168/1	731	2422/3	651	2818/1	207
2193/6	694	2422/4	462	2818/3	199
2200/4	625	2422/5	684	2818/4	97
2214	292	2422/6	198	2818/6	212
2245/1	113	2463/1	150	2826	723
2245/2	33	2463/9	64	2843/1	410
2245/3	114	2467	644	2844/1	101
2245/4	115	2504/1	391	2865/4	430
2245/5	74	2514/2	337	2865/5	181

Инв. №	№ описания	Инв. №	№ описания	Инв. №	№ описания
2856	442	3374/3	423	4070/9	713
2865 7	209	3374 5	228	4100 1	53
2865 8	556	3374/7	236	4117 4	54
2865 9	685	3374 10	170	4130/7	705
2900/16	552	3377 1	772	4137/3	176
2900/17	548	3423	224	4157 3	540
2900/38	688	3431 4	536	4162 2	384
2903 1	753	3477	673	4162 5	509
2903 2	732	3608	262	4162 6	491
2903 3	754	3621	580	4165 3	431
2903 4	755	3641/1	525	4165 4	555
2908 17	167	3641 2	650	4201 6	303
2932 1	447	3658/1	232	4201 13	534
2932 2	571	3658 2	264	4225	346
2932 3	474	3659	605	4229	640
2932 4	448	3681/1	555	4248	718
2934/1	380	3720 2	677	4287 1	666
2941	530	3748	599	4330 1	623
2942	3 9	3749 1	616	4330 2	496
2979/18	709	3749/3	495	4330 3	514
2984 3	388	3749/4	513	4359	619
2984/4	285	3758/1	725	4379	582
2984 5	311	3758 2	726	4388 2	757
2984/6	92	3758/3	260	4392	631
3034 2	335	3780/1	529	4418	349
3036 1	574	3780 2	473	4467	245
3042/1	517	3780 3	466	4470	719
3042 2	452	3780/4	467	4483	663
3042 3	299	3792 2	425	4523	617
3042 4	334	3809/5	173	4524 1	585
3049 1	281	3809 6	638	4697/13	702
3053	761	3852 1	686	4697 30	190
3055	189	3852 7	519	4698/1	669
3069	759	3866 1	366	4698 2	531
3089	288	3868 2	330	4698 3	558
3097 1	573	3887 3	218	4750 7	782
3145	32	3893/1	34	4750/9	1
3275 2	51	3894/1	449	4799 2	381
3291 2	82	3894/2	451	4799 4	593
3291 3	49	3894/3	59	4821/6	90
3291/7	48	3894/4	248	4845 8	385
3291/8	229	3930/3	498	4854	187
3313 5	367	3930/4	482	4867 1	418
3335	679	3935 1	322	4876/21	591
3354/3	136	3935 2	269	5050/3	767
3356/1	300	3946	720	5054/3	398
3356/3	61	3953 2	221	5054 5	399
3365 1	291	3974 1	216	5060/5	237
3373/4	188	3974/2	369	5095 1	411

Продолжение таблицы

Инв. №	№ описания	Инв. №	№ описания	Инв. №	№ описания
5095/2	412	5688/1	545	6230/1	157
5095/3	563	5688/2	382	6230/2	455
5128/2	9	5688/3	376	6230/3	154
5185/4	124	5693/8	535	6230/4	85
5185/5	2	5696/1	244	6284/6	701
5185/6	126	5696/5	440	6340	328
5185/9	463	5712/4	364	6371/6	712
5188/1	646	5818/6	703	6375/2	609
5199/5	682	5853/3	137	6425/1	196
5199/6	489	5855	183	6425/2	36
5214/8	538	5864/3	542	6425/4	4
5214/9	497	5864/5	202	6425/5	128
5259/2	561	5867/1	477	6425/6	41
5259/5	422	5867/2	417	6425/7	145
5330/12	88	5930/1	13	6425/8	148
5382/2	596	5930/3	146	6425/9	10
5495/6	502	5995/3	610	6453/3	99
5495/7	484	6023/3	8	6576/7	480
5507	661	6023/6	138	6627	287
5508	654	6023/7	144	6698/3	501
5510	316	6023/8	3	6854/2	86
5512/1	132	6023/9	127	6864/2	107
5513/1	201	6023/10	38	6864/3	378
5513/2	42	6057/2	94	6916/3	424
5513/3	151	6057/3	63	7004/19	704
5513/7	5	6107/3	68	7121/1	395
5513/8	129	6107/4	116	7121/4	504
5513/10	11	6125	618	7121/6	394
5514	697	6131/1	152	7131/11	20
5599	598	6131/2	156	7131/12	69
5600/75	163	6131/3	158	7131/13	67
5601/26	706	6131/4	6	7131/14	73
5602/1	745	6131/5	130	7235/1	108
5602/2	746	6131/6	31	7235/2	197
5602/4	747	6131/7	45	7235/3	159
5602/7	748	6131/8	142	7235/4	25
5602/9	749	6131/9	46	7235/5	120
5602/11	750	6175/1	149	7235/6	155
5602/12	751	6175/2	39	7235/7	354
5602/14	729	6175/3	35	7259/5	309
5607	279	6175/4	191	7259/6	672
5619/1	284	6175/5	194	7263/5	768
5619/2	327	6175/6	195	7346/3	397
5619/3	310	6175/7	139	7376/1	277
5619/4	345	6175/8	140	7376/2	470
5619/5	343	6175/9	40	7387	603
5622/3	551	6181	186	7502/2	770
5630/5	691	6205/3	607	7531	294
5641/4	740	6221	539	7532/3	383

Инв. №	№ описания	Инв. №	№ описания	Инв. №	№ описания
7532/4	657	8257/27	570	9080	52
7533	630	8277	611	9112/12	162
7553	459	8312/3	375	9157/3	340
7577/1	622	8312/4	315	9157/4	341
7579/1	84	8392	272	9157/10	289
7579/2	78	8448	681	9179/12	481
7622/7	465	8485	523	9205/2	373
7622/8	304	8507/1	21	9227/1	602
7622/9	372	8507/8	55	9254/1	166
7622/11	371	8507/9	30	9254/5	405
7672	276	8578	594	9254/7	404
7702/4	541	8583/3	19	9264	579
7725	608	8607/2	273	9276/1	338
7761/1	468	8609/1	312	9276/2	298
7761/2	302	8610/1	22	9344/1	308
7761/3	241	8693/2	15	9344/2	671
7774	690	8698/1	106	9346/1	342
7805/3	555	8698/2	75	9346/2	283
7805/4	396	8698/3	12	9392	95
7808/4	203	8698/4	17	9398	581
7808/5	98	8718/1	100	9435	765
7808/6	637	8796/11	242	9447	613
7808/7	520	8820/5	192	9451	660
7808/8	475	8830/3	81	9489	329
7808/10	178	8830/4	72	9582	290
7822/2	549	8830/5	80	9592	275
7822/4	208	8839	762	9654/1	655
7822/5	550	8841	739	9698/2	614
7822/6	211	8875/1	18	9711/9	674
7822/7	47	8884/2	14	9715	744
8044/4	141	8884/9	168	9732/5	781
8044/5	153	8935	446	9739	527
8044/9	43	8937/3	365	9769/3	368
8078/1	16	8947/3	282	9783/1	344
8078/3	65	8959	590	9783/2	280
8152/3	37	8986/2	510	9783/3	675
8154	724	8986/3	493	9783/4	306
8217	268	8990/1	247	9783/5	355
8226/1	175	8990/2	250	9809/4	307
8226/2	174	8990/3	297	9836/10	488
8226/3	564	8990/4	50	9836/11	506
8227/1	434	8990/5	515	9857/3	604
8257/1	427	8990/6	521	10028/2	742
8257/2	429	8990/7	24	10028/3	743
8257/10	432	9014	182	10080/11	503
8257/11	433	9027/8	56	10080/12	485
8257/13	438	9042	652	10124/1	439
8257/24	428	9062/6	601	10155/2	653
8257/26	569	9067/4	636	10191/1	409

Продолжение таблицы

Инв. №	№ описания	Инв. №	№ описания	Инв. №	№ описания
10230	533	11139/1	96	11792/1	278
10287	699	11173/1	572	11792/2	350
10288	326	11198/2	627	11792/3	324
10364/1	26	11235/9	407	11834	109
10364/2	210	11258	213	11846/1	629
10397/4	200	11296/17	118	11846/2	648
10417	240	11296/18	147	11848/10	89
10418/2	204	11349/2	649	11860	185
10460/3	566	11359/1	587	11861	184
10460/4	773	11393	639	11874	110
10504/1	270	11493/1	516	12013/2	419
10504/2	323	11493/2	392	12150/5	693
10582/1	119	11493/3	403	12165	177
10582/2	180	11525/1	490	12170/1	83
10582/3	27	11525/2	508	12229/3	624
10582/4	143	11546	779	12243	621
10583/7	696	11596	764	12246/6	537
10645/6	708	11599/3	243	12301/17	492
10656	543	11617	689	12355/7	511
10701/1	93	11621/1	274	12615/2	612
10701/2	161	11621/2	305	13298/1	91
10750/1	87	11663/7	408	13298/2	160
10793/7	707	11750/2	710		
10809/1	547				
10841/21	205				
10864/4	58				
10864/7	437				
10879/1	469				
10879/2	780				
10884/1	734				
10884/2	735				
10886	716				
10909	658				
11027	235				
11058	546				
11087	111				
11092/3	741				

Абу Райхан Беруни. Книга вразумления начаткам науки о звездах/Вступит. статья, перевод и примечания Розенфельда Б. А. и Ахмедова А. при участии Рожанской М. М., Абдурахманова А. А. и Сергеевой Н. Д.//Избранные произведения. 6. Ташкент, 1975.

Али Кушчи. Арифметический трактат/Пер. Атаева У.//Труды Самаркандского гос. ун-та, 1972. С. 26—57.

Альвардт — Ahlwardt W. Verzeichniss der arabischen Handschriften der Königlichen Bibliothek zu Berlin. Bd. I—X. B., 1887—1899.

Арабские рукописи Института востоковедения РАН (краткий каталог)/Под ред. Халидова А. Б. 1—2. М., 1986.

Ахмедов А. Трактат Шамсиддина Самарканди «Обоснованные предложения»//Из истории точных наук, 1972. С. 20—42.

Ахмедов С. Преподавание арифметики и ступени ее развития в Средней Азии. Автореф. дис. ... канд. мат. наук. Ташкент, 1962.

Бадалов М. Э. Анализ «Сердцевины счета» — руководства по математике Махмуда бен ал-Вусуди//Вопросы истории и методики элементарной математики, 2. Душанбе, 1965. С. 14—33.

Бируний билан Ибн Синонинг Савол жавоблари/А. Расулов ва М. Абдурахмонов таржимаси. Тошкент, 1947, 1973.

Вильданова А. Б. Бухарские ирригационные и канцелярские термины//Народы Азии и Африки. М., 1964. № 5. С. 103—105.

Джемшид Гиясэддин ал-Каши. Ключ арифметики. Трактат об окружности/Пер. Розенфельда Б. А. Под ред. Сегаля В. С. и Юшкевича А. П.; комментарии А. П. Юшкевича и Б. А. Розенфельда. М., 1956.

Завадовский Ю. Н. Ибн Сина и его философская полемика с Бируни//Ибн Сина (5), 1953. С. 46—56.

Зикриллаев Ф. З. Работы Насираддина Туси в области физики// Сборник материалов по итогам научно-исследовательских работ Общетехнического факультета Ташкентского политех. ин-та, 67. 1970. С. 121—122.

Кадыров А. Теория и практика раздела наследства как один из источников развития математического образования на Среднем Востоке//Вопросы истории и методики элементарной математики. 3. Душанбе, 1967. С. 34—39.

Каримов У. И. Неизвестное сочинение ар-Рази «Книга тайны тайн». Ташкент, 1957.

Кары-Ниязов Т. Н. Астрономическая школа Улугбека. М.; Л., 1950. Избранные труды, 6. Ташкент, 1967.

Карыев Т. Н. Улугбек и Савой Джай Сингх//Физико-математические науки в странах Востока. 1, 1966. С. 247—256.
Каххоров А., Ходжиев И. Об астрономических рукописях Ахмада Дониша//Известия АН Тадж., отд. физ.-мат. наук, 1976. № 4. С. 91—94.
Крачковский И. Ю. Избранные сочинения, 4. Арабская географическая литература. М.; Л., 1957.
Мамедбейли Г. Дж. Основатель Марагинской обсерватории Мухаммед Насирэддин Туси. Баку, 1961.
Матвиевская Г. П. Математические и астрономические рукописи Института востоковедения Академии наук РУз//Из истории точных наук на средневековом Ближнем и Среднем Востоке. Ташкент, 1972. С. 169—200.
Матвиевская Г. П. Материалы к истории учения о числе на средневековом Ближнем и Среднем Востоке//Из истории точных наук на средневековом Ближнем и Среднем Востоке. Ташкент, 1972. С. 76—169.
Матвиевская Г. П. Учение о числе на средневековом Ближнем и Среднем Востоке. Ташкент, 1967.
Матвиевская Г. П., Розенфельд Б. А. Математики и астрономы мусульманского средневековья и их труды. Кн. 1—3. М., 1983.
Матвиевская Г. П., Тллашев Х. Математические и астрономические рукописи ученых Средней Азии X—XVIII вв. Ташкент, 1981.
Миклухо-Маклай Н. Д. Описание таджикских и персидских рукописей Института востоковедения. М.; Л., 1955.
Мирза Бади-диван. Маджма ал-аркам («Предписания фиска»)/ Пер., комментарии Вильдановой А. Б. М., 1981.
Михайлова А. И. Каталог арабских рукописей Института народов Азии. Вып. 2. Географические сочинения. М., 1961.
Музафарова Х. Р. Индийская математика в Средней Азии после ал-Хорезми//Великий ученый средневековья ал-Хорезми. Ташкент: Фан, 1985. С. 240—247.
Музафарова Х. Р. О математических главах энциклопедического произведения «Дурра ат-тадж ли Гурра ад-Дубадж» (Жемчужина короны для украшения Дубаджа) Кутбэддина Ширази//Ученые записки Таджик. гос. ун-та. Труды мех.-мат. факультета. 1, № 1, 1970. С. 85—93.
Музафарова Х. Р. О некоторых математических трактатах Латифа Мухаммеда ибн Баба//Исследования по математике. Душанбе, 1977. С. 93—100.
Музафарова Х. Р. Индийская математика в Средней Азии после ал-Хорезми//Великий ученый средневековья ал-Хорезми. Ташкент, 1985. С. 240—247.
Muzafarova H. R. On the treatise of Ibn Yalb: Mirat al-hasab.— «Studies in History of Medicine and Science». Vol. IX, N 3—4, 1985, p. 135—152.
Мунзави — Ahmad Monzavi. A Catalogue of Persian manuscripts, I, Tehran, 1969; VI, Tehran, 1974.
Пашаев З. А. Об астрономическом трактате Джагмини//Труды Самаркандского гос. ун-та, 229, 1972. С. 24—26.
Розенфельд Б. А. О математических работах Насирэддина Туси// Историко-математические исследования, 4, 1951. С. 489—512.

Розенфельд Б. А. История неевклидовой геометрии. Развитие понятия о геометрическом пространстве. М., 1976.
Рьё — Rieu Ch. Catalogue of the Persian manuscripts in the British Museum, I—III, London, 1879—1883.
Сартон — Sarton G., Introduction to the history of science, 1—3, Baltimore, 1927—1948.
СВР — Собрание восточных рукописей Академии наук Узбекистана, I—XI, Ташкент. 1952—1987.
Сезгин — Sezgin F., Geschichte des Arabischen Schriftums, I—VII, Leiden, 1967—1979.
Собиров Г. «Хулосат-ул-хисоб» Бахоэддина//Вопросы истории и методики элементарной математики. Душанбе, 1962. С. 5—16.
Собиров Г. Анализ творчества Алаэддина ибн Мухаммада Али ал-Кушчи и его деятельности в развитии математической науки на Среднем и Ближнем Востоке. Автореф. дисс. ... канд. мат. наук. М., 1963.
Стори — Persian literature, a bio-bibliographical survey, by Ch. Storey. Vol. II, part I, London, 1958.
Тллашев Х. Новые данные об истории математики в Средней Азии XIII—XV вв. (по рукописным материалам Института востоковедения АН РУз). Автореф. дис. ... канд. мат. наук. Ташкент, 1973.
Тллашев Х. О некоторых математических и астрономических рукописях Насир ад-Дина ат-Туси из собрания Ин-та востоковедения АН РУз//Известия АН РУз. Сер. физ.-мат. н. 1972, № 4. С. 63—65.
Тллашев Х. Об арифметическом трактате Насир ад-Дина ат-Туси// Из истории точных наук. Ташкент, 1972. С. 210—220.
Тллашев Х. Солнечный трактат об арифметике ан-Найсабури/Из истории точных наук. Ташкент, 1972. С. 220—242.
Тллашев Х. Трактат Имад ад-Дина ал-Багдади «Блестящие пользы арифметических правил»//Математика на Востоке. Ташкент, 1978. С. 179—190.
Уллманн — Ullmann Manfred. Die Natur- und Gehimwissenschaften im Islam. Leiden, 1972.
Урунбаев А. У. Новые данные о жизни Али Кушчи//Из истории точных наук. Ташкент, 1972. С. 242—247.
Усманов А. Астрономический трактат «Му'ниййа» Насираддина Туси//Математика на Востоке (1), 1978. С. 113—126.
Хаджжи Халифа. Кашф аз-зунун ан асами ал-кутуб ва-л-фунун. Lexicon bibliographicum et encyclopaedicum a Mustafa Ben Abdallah Katib Jelebi dicto et nomine Haji Khalfa celebrato compositum. Ad codicum Vindobonensium, Parisiensium et Berolinensis fidem primum edidit, latin vertit commentario indicibusque instruxit G. Flügel, I—VII, Leipzig—London, 1835—1858.
Ҳасанов Ҳ. Ўртаосиёлик географ ва сайёҳлар. Тошкент, 1964.
Хатипов Л. Э. Али Кушчи — ученик Улугбека//Труды Самаркандского гос. ун-та, 229, 1972. С. 16—19.
Щеглов В. П. Самаркандская обсерватория Улугбека//Земля и Вселенная. 1957. № 4. С. 62—68.

От составителя 3
Арифметика, алгебра 9
Геометрия 54
Астрономия, астрология 61
Астрономические инструменты 126
Календари 135
География 157
Энциклопедии 184
Алхимия 191
Минералогия 204
Разное 210
Указатель названий сочинений 217
Указатель собственных имен 228
Указатель рукописей, имеющих особенности 238
Указатель соответствий инвентарных номеров рукописей номерам описаний . 239
Литература, указанная в описаниях 245

СОБРАНИЕ ВОСТОЧНЫХ РУКОПИСЕЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ТОЧНЫЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Утверждено к печати Ученым Советом Института востоковедения им. Абу Райхана Беруни АН РУз

Редакторы *Х. Э. Раупова, О. В. Коротченко*
Технический редактор *Ф. Нуритдинова*

ИБ № 6867

Сдано в набор 4.08.98. Подписано в печать 2.11.98. Формат 84×108 1/16. Печать высокая. Бумага писчая. Гарнитура литературная. Уч.-изд. л. 15,3. Усл. печ. л. 27,72. Тираж 1000. Заказ 59. Цена договорная.

Издательство «Фан» АН РУз: 700047. Ташкент, ул. акад. Я. Гулямова, 70.
Типография Издательства «Фан» АН ГУз: 700170. Ташкент, ул. акад. Х. Абдуллаева, 79.